

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الحاج لخضر - باتنة
كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير

تخطيط المسار الوظيفي

دراسة حالة مؤسسة الإسمحت

عين التوتة - باتنة

مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير
تخصص: إدارة الموارد البشرية

تحت إشراف:
د. أحمد لعماري

إعداد الطالبة:
فائزة بوراس

لجنة المناقشة:

الاسم واللقب	الرتبة العلمية	الجامعة الأصلية	الصفة
د. مسعود زموري	أستاذ محاضر	جامعة باتنة	رئيسا
د. أحمد لعماري	أستاذ محاضر	جامعة باتنة	مقررا
د. كمال عايشي	أستاذ محاضر	جامعة باتنة	عضوا
د. عبد المليك مزهودة	أستاذ محاضر	جامعة بسكرة	عضوا

السنة الجامعية: 2008/2007

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الحاج لخضر - باتنة -
كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير

تخطيط المسار الوظيفي

دراسة حالة مؤسسة الإسمنت

عين التوتة - باتنة

مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير
تخصص: تنظيم الموارد البشرية

تحت إشراف:
د. أحمد لعماري

إعداد الطالبة:
فائزة بوراس

السنة الجامعية: 2008/2007

الإهداء

إلى والدي ووالدتي، إلى زوجي

إلى إخوتي وأخواتي حفظهم الله

تشكرات

أتقدم بجزيل الشكر إلى جميع أساتذتي الكرام خاصة
الأستاذ المشرف الدكتور **لعماري أحمد**
على مساعدته لي لإتمام هذا البحث
وإلى كل من الأساتذة **هارون العشي، عيسى بونخوخ،**
خضر ديلمي، أحمد بوذراع، محمد الطاهر سعودي،
على التوجيهات والنصائح القيمة التي قدموها لي
وإلى كل من ساعدني على إعداد هذا البحث
سواء أكانت المساعدة من الناحية العلمية أو المعنوية
إلى مسئولي إدارة الموارد البشرية محل الدراسة
السيد خضر شنار
والمشرف على الدراسة الميدانية السيد **محمود معاوي**
وإلى كافة موظفي الوحدة

خطة البحث

مقدمة

الفصل الأول: الإطار النظري لوظيفة التخطيط.

المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول التخطيط

المطلب الأول: ماهية التخطيط (مفهوم، أهمية وأهداف التخطيط)

1- تعريف التخطيط

2- أهمية التخطيط

3- أهداف التخطيط

المطلب الثاني: خطوات عملية التخطيط وأهم عناصره

1- خطوات عملية التخطيط

2- عناصر التخطيط

المطلب الثالث: مسؤوليات ومعوقات التخطيط

1- مسؤوليات التخطيط

2- معوقات التخطيط

المبحث الثاني: التخطيط كأحد الوظائف الأساسية لإدارة الموارد البشرية.

المطلب الأول: ماهية تخطيط الموارد البشرية

1- تعريف تخطيط الموارد البشرية

2- أهمية تخطيط الموارد البشرية

المطلب الثاني: مقومات تخطيط الموارد البشرية

1- البيانات اللازمة لتخطيط الموارد البشرية

2- مسؤولية تخطيط الموارد البشرية

المطلب الثالث: عملية تخطيط الموارد البشرية

1- مراحل تخطيط الموارد البشرية

2- أساليب تخطيط الموارد البشرية

3- بعض مشاكل تخطيط الموارد البشرية

الفصل الثاني: المسار الوظيفي.

المبحث الأول: المسار الوظيفي (خصائصه، أهدافه وأهميته).

المطلب الأول: ماهية المسار الوظيفي

1- مفهوم المسار الوظيفي

2- خصائص المسار الوظيفي

3- أهمية المسار الوظيفي

المطلب الثاني: أهم جوانب المسار الوظيفي

- 1- مراحل المسار الوظيفي
- 2- أسباب فل الفرد في مساره الوظيفي

المبحث الثاني: تخطيط المسار الوظيفي.

المطلب الأول: ماهية تخطيط المسار الوظيفي

- 1- تعريف تخطيط المسار الوظيفي
- 2- أهمية تخطيط المسار الوظيفي
- 3- أهداف المسار الوظيفي

المطلب الثاني: أهم اعتبارات تخطيط المسار الوظيفي لتفعيل استخداماته

- 1- الاعتبارات التي تحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي
- 2- استخدامات تخطيط المسار الوظيفي

المطلب الثالث: مداخل تخطيط المسار الوظيفي

- 1- المدخل الفردي في تخطيط المسار الوظيفي
- 2- المدخل التنظيمي في تخطيط مسار الموظفين

الفصل الثالث: تخطيط المسار الوظيفي لإفراد شركة الإسمنت بعين التوتة - باتنة.

المبحث الأول: تعريف المؤسسة محل الدراسة التطبيقية.

المطلب الأول: نشأة المؤسسة وأهميتها

- 1- التعريف بالوحدة
- 2- تواريخ أساسية
- 3- موقع الوحدة
- 4- أهمية الوحدة
- 5- أصل وحدة الإسمنت
- 6- الهيكل التنظيمي للوحدة

المطلب الثاني: التعرف على منتج الوحدة وتطوره

- 1- تطور مستويات الإنتاج بالوحدة
- 2- التعرف بمنتج الوحدة

المطلب الثالث: تشخيص الوضعية الحالية للمؤسسة

- 1- المحيط الاقتصادي
- 2- المحيط الثقافي والاجتماعي
- 3- المحيط التكنولوجي
- 4- المحيط السياسي

المبحث الثاني: أهمية ومكانة إدارة الموارد البشرية في هذه المؤسسة

المطلب الأول: تقديم إدارة الموارد البشرية

المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية

المطلب الثالث: توصيف وظائف إدارة الموارد البشرية

المبحث الثالث: دراسة وتقييم نتائج الاستبيان

المطلب الأول: عينة البحث

المطلب الثاني: تقديم الاستبيان والطريقة المتبعة

المطلب الثالث: استغلال نتائج الاستبيان

الخاتمة العامة

مقدمة

مقدمة:

تميزت الحياة الوظيفية للفرد في الماضي القريب بالبساطة والسهولة، لكن التحديات الراهنة التي تفرض نفسها على بيئة العمل تستوجب إحداث تغيرات لمواكبتها، ذلك لأن المؤسسة لا تعمل بمعزل عن البيئة الموجودة بها، فهي تؤثر وتتأثر بما يحدث من تغيرات خارجية.

وفي خضم هذه الظروف التي تعيشها المؤسسات الجزائرية، اقتضت الحاجة لاستحداث البرامج التي تقوم بها إدارة الموارد البشرية لغرض الاستمرارية وتحسين التنافسية، وذلك في ظل استراتيجية خاصة بها نابذة منها وتخدم رسالة واستراتيجية المؤسسة نظرا لأنها مسؤولة عن الأنشطة المتعلقة بأهم مورد من الموارد التي تمتلكها، ألا وهي الموارد البشرية، ومن ضمن البرامج الخاصة بأنشطة إدارة الموارد البشرية التي تعتمد عليها كأدوات رئيسية هي برامج التخطيط وبرامج الاستقطاب وتقييم ومراجعة الأداء وبرامج التدريب المختلفة، أو الحلقات البحثية للتطوير الإداري وغيرها، وقد هدفت المؤسسة وإدارة الموارد البشرية من تبنيتها لهذه البرامج للاستخدام الأمثل والأفضل للمهارات التي تمتلكها، لكن نظرا لعدم تكامل هذه البرامج مع بعضها البعض اتسمت بعدم فعاليتها، لذلك فإن تطبيق برامج تخطيط المسار الوظيفي لكل الأفراد، قد يساعد المؤسسة على تحقيق ذلك التكامل المطلوب من البرامج المختلفة باعتباره يبين المسار الخاص بكل فرد خلال خدمته الوظيفية من خلال البحث الواقعي في الظروف الحالية وبيئة المسار الوظيفي الحالية والمستقبلية فيعرف الفرد ماهي الوظيفة التي سيبدأ منها؟ وماهي الوظائف المحتمل أن يرقى إليها خلال حياته الوظيفية؟ معنى ذلك إن الحديث يدور حول من لديهم طموحات وظيفية يريدون تحقيقها عبر مسيرة حياتهم العملية عن طريق الترقية، وليكون تخطيط المسار الوظيفي أكثر دقة وموضوعية وليكتسب صفة التأييد من الموظفين، من الأهمية بمكان جعل هذا التخطيط وتحقيقه مسؤولية مشتركة بين الموظف نفسه ورئيسه المباشر، وإدارة الموارد البشرية، هذه الأخيرة التي لا يقتصر دورها على مجرد البحث عن الشخص المناسب

لشغل وظيفة قائمة بالفعل، وإنما يمتد دورها إلى مسؤولية أخرى وهي إيجاد الوظيفة المناسبة والعمل الاقتصادي لكل شخص مناسب لديه قدرات ومهارات لأداء المستويات المخططة من الإنتاج.

في إطار الظروف الحالية التي تعيشها المؤسسات الجزائرية المتمثلة خاصة في العولمة و تحرير التجارة العالمية، وتزايد المنافسة، أصبحت إدارة وتخطيط الموارد البشرية وما تقوم به من برامج، خاصة برنامج تخطيط المسار الوظيفي للأفراد ضرورة كحل محتمل يساعد المؤسسات على تحديد الكيفية التي يمكن من خلالها التحكم في القوى العاملة وتوجيهها في قنوات محددة لغرض تحفيزهم وتحقيق طموحاتهم في العمل، وعلى ضوء الصعوبات التي تعاني منها أغلب المؤسسات الاقتصادية في تطبيق مختلف البرامج الخاصة بإدارة الموارد البشرية، وجد الباحث أنه من الضروري القيام بدراسة عملية لتخطيط المسار الوظيفي ولمختلف الأساليب التي تلجأ إليها إدارة الموارد البشرية لتفعيلها وذلك في شركة الاسمنت بعين التوتة- باتنة.

إشكالية البحث:

في إطار الصعوبات التي تعاني منها أغلب المؤسسات الجزائرية لتطبيق مختلف الأساليب الحديثة للتسيير بما في ذلك إدارة وتخطيط الموارد البشرية نظرا للتغيرات والتطورات الدائمة في مختلف مجالات العمل، وفي ظل بيئة عمل متجددة تسودها المنافسة حيث يكون الاعتماد على الأساليب العلمية التي منها تخطيط المسار الوظيفي أمرا ضروريا لضمان الاستمرارية، تبرز إشكالية الدراسة التي تنحصر في التساؤلات التالية:

- 1- هل تهتم المؤسسة الاقتصادية بتخطيط المسار الوظيفي؟
- 2 - ماهي مسؤولية إدارة الموارد البشرية لتخطيط مسار وظيفي فعال؟
- 3- هل تخطط المسار الوظيفي للأفراد يضمن مواكبة التغيرات والتطورات؟

فرضية البحث:

انطلاقاً من الإشكالية المطروحة أعلاه يمكن الاعتماد على الفرضيات الآتية:

- 1- التغيرات التي تحدث في البيئة الخارجية تفرض على المؤسسات ضرورة التكيف بتخطيط المسار الوظيفي لكل فرد يعمل في إطارها.
- 2- تعاني أغلب المؤسسات الاقتصادية صعوبات في تطبيق الأساليب العلمية الحديثة للتسيير عامة وأسلوب تخطيط المسار الوظيفي للموظفين خاصة وذلك غالباً يكون نتيجة لنقص الخبرة والكفاءة الضرورية.

أهمية البحث:

يمثل المسار الوظيفي موضوعاً يهم كلا من الفرد والمؤسسة على حد سواء لذا نحاول التعرف في إطار هذه الدراسة على الدور الفعال الذي تمارسه إدارة الموارد البشرية لمواجهة الحاجة المتزايدة للمؤسسات لتحديد الكيفية التي تجذب الأفراد المؤهلين للعمل بها، وتحافظ على المهارات الموجودة بها والاستخدام الأمثل للأفراد الموهوبين، والمبدعين، والمبتكرين وذلك باستحداث بعض الأساليب والممارسات المتعلقة بأنشطة الموارد البشرية.

وتكمن أهمية البحث في النقاط التالية:

- 1- إبراز كيفية الحصول على عمال مناسبين للوظائف الموجودة.
- 2- إبراز كيفية التأكد أن كل وظيفة يشغلها فرد مناسب.
- 3- التعرف على مختلف الأساليب التي تساعد في توفير مستقبل وظيفي مناسب لكل عامل.
- 4- إبراز أهمية تخطيط المسار الوظيفي لكل من الفرد والمؤسسة.

أهداف الدراسة:

باعتبار أن إدارة الموارد البشرية تشتمل على مجموعة من الوظائف الرئيسية الموجهة لتسهيل تخطيط المسار الوظيفي التي تعمل على الربط بين أهداف الأفراد والمنظمة ليصبح الوسيلة التي يمكن من خلالها تحقيق الجوانب المتعلقة بالموارد البشرية والمتضمنة في الخطة الإستراتيجية للمؤسسة تتبين أهداف هذا البحث والتي تتمثل في:

- 1- محاولة التعرف على التحديات التي تعيق عملية تخطيط المسار الوظيفي.
- 2- إبراز مسؤولية إدارة الموارد البشرية في تخطيط المسار الوظيفي الذي يساعد على تحقيق الرضا الوظيفي لأفراد المؤسسة.
- 3- إبراز أهمية تخطيط المسار الوظيفي في التكيف مع التغيرات.

منهج البحث:

من أجل الوصول إلى هدف البحث والإجابة عن الأسئلة التي طرحت ضمن الإشكالية سيتم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي بالإضافة إلى منهج دراسة حالة، ولتدعيم مختلف جوانب موضوع البحث سيتم الاعتماد على المراجع المتاحة سواء كانت باللغة العربية أو باللغات الأجنبية التي تناولت موضوع البحث، متمثلة في الكتب، الرسائل الجامعية، الملتقيات، المجالات والدوريات العلمية، مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية بصفة عامة، بغية إثراء الموضوع وإضفاء مصداقية أكبر.

لدراسة موضوع الإشكالية والتحقق من الفروض سيتم تقسيم البحث إلى ثلاثة

فصول:

يناقش الفصل الأول بعض النواحي الأساسية لوظيفة التخطيط التي يجب التعرف عليها، حيث يقسم هذا الفصل إلى مبحثين، يقدم المبحث الأول مفهوم التخطيط والأهمية المتزايدة له وبعض المعوقات والمسؤوليات الخاصة بهذه الوظيفة، أما المبحث الثاني فهو خاص بدراسة التخطيط كأحدى الوظائف الأساسية لإدارة الموارد

البشرية من خلال تحديد تعريفها ومقوماتها الخاصة،أيضا التعرف على الكيفية أو المراحل التي تمر بها وظيفة تخطيط الموارد البشرية.

أما الفصل الثاني فيختص بدراسة الإطار العام للمسار الوظيفي وذلك في إطار مبحثين،حيث يقدم المبحث الأول مبادئ أساسية عن المسار الوظيفي من خلال تحديد مفهومه وبعض الخصائص التي تميزه، و أيضا توضيح المراحل التي على أساسها يتحدد المسار الوظيفي لكل فرد في المؤسسة، أما المبحث الثاني فهو خاص بتحديد ماهية تخطيط المسار الوظيفي وأهم اعتبارات تخطيط المسار الوظيفي لتفعيل استخداماته، أيضا توضيح مداخل تخطيط المسار الوظيفي وأهم الأساليب التي يتم الاعتماد عليها من طرف إدارة الموارد البشرية لتخطيط مسار كل فرد.

أما الفصل الثالث فهو خاص بالدراسة التطبيقية لشركة الاسمنت التابعة لعين توتة-باتنة،وتتمحور هذه الدراسة في إطار ثلاثة مباحث حيث يعرض المبحث الأول تعريفا بمؤسسة الاسمنت، أما المبحث الثاني يوضح أهمية ومكانة إدارة الموارد البشرية في هذه المؤسسة وتحديد مختلف النماذج المطبقة في إطارها، أخيرا وفي المبحث الثالث يحاول الباحث دراسة وتقييم نتائج الاستبيان التي على أساسها تتحدد مدى أهمية تخطيط المسار الوظيفي لأفراد المؤسسة محل الدراسة.

الفصل الأول

الإطار النظري
لوظيفة التخطيط

تمهيد:

تواجه المؤسسة الاقتصادية محيطا متميزا معقدا يتميز بعدم الاستقرار الأمر الذي يفرض عليها أن تتصف باليقظة المطلوبة من أجل رصد المتغيرات التي لها تأثير على عملها لتحسين مكانتها التنافسية، ففي ظل المنافسة القوية يعتبر التحكم في وظائف التسيير العلمي كالتخطيط، التنظيم، الإدارة والرقابة مؤشرا مهما لزيادة فعالية المؤسسات وكذلك تمكين المدير من مواجهة المستقبل وتحدياته ومساعدته على التقليل من مخاطر الشك واللايقين التي غالبا ما تمس نوعية وكمية المعلومات التي يحتاج إليها لمتابعة وتنفيذ القرارات المختلفة.

ويعتبر التخطيط أكثر أهمية من باقي وظائف التسيير فهو يعطي إطارا يحتوي على الأفكار والقواعد التي تساعد على وضع الأهداف التي تستخدمها كمعايير لقياس الفاعلية التنظيمية وترشيد الأفراد على ما يستطيعون عمله، أي أن التخطيط هو دليل ومرشد للأنشطة المتعلقة بإدارة الموارد البشرية من خلال تخطيط الموارد البشرية وتوجيهها لتحقيق تعاون وتوافق أكبر في المؤسسة، إذا ولغرض فهم وشرح التخطيط كوظيفة من وظائف التسيير والتخطيط كوظيفة من وظائف إدارة الموارد البشرية يحاول هذا الفصل وفي إطار المبحث الأول التعرض لوظيفة التخطيط العلمي من خلال تحديد مفهومه ومبادئه الأساسية أما المبحث الثاني فسيكون موضوعه وظيفة التخطيط كأحدى الوظائف الأساسية لإدارة الموارد البشرية.

المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول التخطيط

حتى تستطيع المؤسسة الوصول إلى نسبة عالية من الفعالية وتضمن بذلك نموها واستمرارها، تقوم بتطبيق منهجية ومسعى منطقي ابتداء من تحديد السياسات، الغايات والأهداف إلى كيفية توزيع الموارد بعد حصرها وتنفيذ الأعمال في إطار زمني محدد وحسب المراحل، من المدى القصير، إلى المدى المتوسط والطويل. وهذا ما يسمى بعملية التخطيط، والذي يعتبر أولى وظائف العملية الإدارية، فالإدارة التي لا تخطط لا يمكنها من تحقيق الأهداف بالموارد المتاحة لها⁽¹⁾، وحتى ندرك أكثر هذه العملية سنحاول في هذا المبحث أن نتعرض إلى مفهوم التخطيط، أهميته وأهدافه، ثم نتطرق بعد ذلك إلى خطوات عملية التخطيط وأهم عناصره، ثم مسئوليات التخطيط وأهم معوقاته.

المطلب الأول: ماهية التخطيط (مفهوم، أهمية وأهداف التخطيط).

1- **تعريف التخطيط:** تعتبر وظيفة التخطيط الحلقة الأولى في سلسلة العمليات الإدارية، وتتناول عملية تحديد أهداف لفترة زمنية مستقبلية يسعى التنظيم تحقيقها، ومن ثم تحديد الطرق العلمية المدروسة الواجب إتباعها لتحقيق تلك الأهداف⁽²⁾، ومن بين التعاريف التي قدمها مختصين لهذا المصطلح والتي تختلف باختلاف المدارس والزوايا التي ينظر منها كل واحد منهم نجد مثلاً

التخطيط هو "العملية التي من خلالها يقرر المسير الأهداف التي يجب بلوغها، ويختار الأشخاص الذين سيشركون في تحقيق الأهداف".⁽³⁾

(1) بوقره راجح- خرخاش سامية، تخطيط الموارد البشرية وعلاقته بالتسيير الفعال في المؤسسة الاقتصادية، ملتقى دولي حول التسيير الفعال للمؤسسات، جامعة مسيلة، 3-4/05/2005، ص2.

(2) محمد قاسم القريوتي، مبادئ الإدارة، دار وائل للنشر، الأردن، 2006، ص168.

(3) يحيى نعيم، مساهمة التحكم في التكاليف كمرحلة لتحسين تسيير المؤسسات من خلال وضع نظام محاسبي، رسالة ماجستير، معهد علوم التسيير والاقتصاد، جامعة باتنة، 1993، ص17.

ويعرف التخطيط أيضا بأنه "عملية ذهنية تختص بالتحديد مقدما لما يجب انجازه من قبل شخص أو جماعة خلال فترة زمنية محددة لانجاز أهداف معينة مستعنيين بسياسات وإجراءات وقواعد واستراتيجيات موضوعة من قبل الإدارة العليا".⁽¹⁾

أما البعض فيعرف التخطيط بأنه "عملية جمع المعلومات والحقائق التي تساعد على بلوغها على تحديد الأعمال الضرورية لتحقيق النتائج والأهداف المرغوبة فيها".⁽²⁾

يمكننا من خلال التعاريف السابقة القول "أن التخطيط عبارة عن مجهود علمي واعي يتم من خلاله تحديد الأهداف التنموية واختيار الإجراءات والسياسات المثلى لتحقيقها خلال سنوات الخطة في حدود الموارد المتاحة".

من هنا تبرز عدة نقاط لابد من التوقف عندها:⁽³⁾

- إن عملية التخطيط عملية ذهنية تتطلب قدرا من الخبرة والذكاء، بالإضافة إلى معرفة مختلف العوامل المكونة للحاضر والمستقبل، كيفية ودرجة تفاعل هذه العوامل مع بعضها، والنتائج الناجمة عن ذلك التفاعل وكيفية استغلالها لصالح المؤسسة.
- إن التخطيط عملية سابقة لكافة الأعمال الإدارية، وهو العنصر الأول من حيث الترتيب المنطقي والأهمية بين بنود العملية الإدارية.
- على المخطط أن يربط عملية التخطيط ونتائجها بجدول زمني محدد وذلك بوضع سياسات وإجراءات وقواعد منطقية يمكن تحقيقها.
- توفير المعلومات الكافية والدقيقة قبل البدء في عملية التخطيط.

2- أهمية التخطيط:

للتخطيط أهمية لا تقل عن أهمية التنفيذ، فلكي يتم الوصول إلى الأهداف بفاعلية، يجب القيام بالتخطيط أولا، لأن النتائج التي يتحصل عليها تأتي من تداخل

(1) علي الشرقاوي، المرجع السابق، ص173.

(2) عمر سعيد، إبراهيم علي عبد الله، مبادئ الإدارة الحديثة، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2003، ص55.

(3) علي الشرقاوي، العملية الإدارية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2002، ص172.

التخطيط والتنفيذ، والمؤكد أن الفرد الذي يدور حول دائرة مفرغة لا يصل إلى نتيجة كالفرد الذي يسير نحو هدفه النهائي، وتظهر أهمية التخطيط للأسباب الآتية: (1)

- **مواجهة التغير وعدم اليقين:** إن البيئة المتقلبة وعدم اليقين الذي يتصف به المستقبل تجعل من الضروري الاستعداد لمواجهة الطوارئ بالتنبؤ لما يمكن أن يحدث لاحقاً، واتخاذ الإجراءات الاحتياطية، ووضع الخطط البديلة مع مراعاة أن لا تكون فترة التخطيط أكبر لتخفيض درجة الثقة في تحقق النتائج وحتى عندما يكون المستقبل أكثر يقيناً، فلا بد من القيام بالتخطيط لأنه من الضروري أولاً اختيار أحسن الطرق لتنفيذ الأهداف ثم وضع الخطط التي تبين لكل قسم أو إدارة أو مركز دورها في العمل المطلوب. (2)

- **التركيز على الأهداف:** طالما أن التخطيط يحدد مسبقاً أهداف المؤسسة وكذلك الأهداف الفرعية فإن توجيه وتركيز الجهود نحو بلوغ هذه الأهداف يساهم في تحقيق التنسيق الفعال بين الأنشطة الموجهة لهذا الغرض بهذه الأهداف ومن ثم التقليل في الوقت الضائع وتخفيض عدد الأعمال غير الضروري بالإضافة إلى: (3)

- أ- مساعدة المدير في تحديد الأولويات.
- ب- تركيز وتوجيه الجهود نحو استغلال جوانب القوة في المنظمة.
- ج- إمكانية استغلال الفرص المتاحة.
- د- القضاء على أوجاع جوانب الضعف بالمنظمة، فضلاً عن محاولة تجنب التهديدات والأخطار.

- **الرشد:** يقصد بالرشد الاقتصاد في الأداء، ويساعد التخطيط على تحقيق الرشد بتركيزه على كفاءة العمل والتوافق في الجهد، فهو يستبدل الجهود المشتركة المخططة بالأنشطة غير المتعاونة المنفصلة، والتدفق المتعادل للعمل بدلاً من غير المتعادل، والقرارات المدروسة بدلاً من القرارات الحكيمة التي تملئها الضرورة. (4)

(1) عبد الغفار حنفي - عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم وإدارة الأعمال، دار الجامعة، الإسكندرية، 2003-2004، ص173.

(2) عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم والإدارة، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2002، ص257.

(3) Alen chauvet, Méthodes des management, paris: les édition d organisation, 2000, p94.

(4) علي الشرقاوي، مرجع سابق، ص175.

- **تسهيل الرقابة:** تعني الرقابة التحقق من الوصول إلى الأهداف، والتخطيط يساعد على القيام بعملية الرقابة، لان المدير لا يمكنه أن يتأكد من انجازات المرؤوسين دون أن تكون لديه أهداف مخططة للاسترشاد بها في الحكم على الأداء، الرقابة لا يمكن أن تتم دون معايير، والمعايير هي الأهداف التي تحددها الخطط.⁽¹⁾

3- أهداف التخطيط:

يعتبر التخطيط عملية ضرورية ومهمة لأي تنظيم، لأن العمل دون خطة يكون عملا ارتجاليا قد ينجح وقد يتعثر تحت رحمة الصدف، ويمكن ذكر عدة أهداف لعملية التخطيط، أهمها:⁽²⁾

- يساعد على تنسيق الجهود بين مختلف الدوائر والأقسام والعاملين فيها، ويتأتى ذلك لكونه يوفر التوجيه اللازم للمعنيين من حيث معرفتهم بالأهداف المتوخاة بحيث يعرف كل شخص وعلى مختلف المستويات دوره في تحقيق تلك الأهداف.

- يوفر التكاليف ويحول دون هدر الموارد لأنه يحدد الغايات وآليات التنفيذ سلفا وبطريقة علمية وعقلانية مما يساهم في زيادة الكفاءة والفعالية.

- يساعد المديرين على التعامل مع المواقف الغامضة ذلك لأنه يوجب عليهم التفكير مقدما بالمستقبل وتوقع التغيير ومن ثم تهيئة البدائل المختلفة للتعامل مع تلك الأوضاع.

- يوفر مقاييس موضوعية للرقابة على الأداء، ويتم ذلك من خلال كون الخطط تحدد مايراد انجازه من أهداف، مما يساعد على الرقابة لتحقيق تلك الأهداف وتحديد مستويات التقدم أو التصور في الأداء بدل أن تكون الرقابة شكلية وعلى أمور لا ترتبط بانجاز الأهداف.⁽³⁾

(1) محمد قاسم القريوتي، مرجع سابق، ص168.

(2) نفس المرجع، ص168.

(3) بوشناق أحمد، تخطيط القوى العاملة في الجزائر، رسالة ماجستير، معهد علوم الاجتماع، جامعة باتنة، 1991-1992، ص31.

المطلب الثاني: خطوات عملية التخطيط وأهم عناصره.

تمتلك كل خطة هدفا رئيسيا يساعد على نجاح المؤسسة من خلال الإدارة الفاعلة، ويقاس النجاح بمدى انجاز الأهداف التنظيمية وهي النتائج النهائية التي يرغب المديرون في تحقيقها باستخدام أدوات ووسائل التخطيط لانجاز رسالة المؤسسة، ويعتمد في ذلك على مصطلحات أساسية ومهمة في الخطط مثل الاستراتيجيات، الأهداف، السياسات،⁽¹⁾ الإجراءات، القواعد والبرامج، وحتى ندرك أكثر عملية التخطيط يتم التعرض في إطار هذا المطلب لمختلف مراحلها المترابطة ولأهم العناصر التي تعتمد عليها.

1- خطوات عملية التخطيط:

توجد خطوات أساسية تمثل الطريقة المنطقية المتبعة في التخطيط تطبق في المؤسسات الكبيرة والصغيرة وتتلخص هذه الخطوات فيما يلي:⁽²⁾

* **المرحلة الأولى:** يتم فيها وضع الأهداف من أجل تحديد العمليات في المدى البعيد وهذا هو عمل المديرين الاستراتيجيين، ففي البداية ينقل هؤلاء المديرون الأهداف إلى المديرين التكتيكيين الذين يحددون أهدافا أكثر دقة لمروسيهم.

وقد يعاد النظر في الاستراتيجيات عندما يعجز المديرون من وضع أهداف تكتيكية واقعية ترضي الأولويات الإستراتيجية، ويمكن أن يعاد النظر في الاستراتيجيات في المستويات التشغيلية في حالة تفصيل الأهداف التكتيكية وتحويلها إلى خطط قصيرة المدى.⁽³⁾

* **المرحلة الثانية:** وهي مرحلة توفير المعلومات والبيانات الكافية التي تمكن من وضع مسارات العمل الممكنة وتجمع المعلومات حول المحددات التي تؤثر على قرارات المديرين وتتبع هذه المحددات في بيئات الشركة الداخلية والخارجية (السياسية، الاجتماعية، الثقافية والاقتصادية) وتعني المؤثرات الداخلية الموارد المحدودة، رأس

⁽¹⁾ Mohamed Sadeg, Management des entreprises publiques, les presses d algers, 1999, p93.

⁽²⁾ موفق حديد محمد، الإدارة "المبادئ والنظريات والوظائف"، الحامد للنشر والتوزيع، الأردن، 2001، ص. 118.

⁽³⁾ Philippe miganim, les systèmes de management, paris: les édition d organisation université, 1993, p24.

المال والأفراد الماهرون، ومن الأمثلة على المؤثرات الخارجية التشريعات المقيدة، التقدم التكنولوجي والمنافسون.⁽¹⁾

* **المرحلة الثالثة:** في هذه المرحلة يتم تحديد الوسائل البديلة للوصول إلى الأهداف الوظيفية المخطط لها في المرحلة السابقة لذا يتم في هذه المرحلة وضع عدد من البدائل الممكنة التي يشترط فيها الصلاحية بمعنى إمكانية تنفيذ كل منها، كما يشترط فيها التوازن، والاختلاف بين البدائل هو اختلاف في التكلفة.⁽²⁾

* **المرحلة الرابعة:** وفيها يتم اختيار البديل المناسب وهذه الخطوة تعتبر النقطة التي يتم عندها تبني الخطة المناسبة، فبعد الانتهاء من عملية تقييم البدائل على ضوء المعايير والقيود المختلفة يتم اختيار البديل المناسب الذي سيحقق الأهداف بأقل تكلفة وأعلى عائد ممكن.

* **المرحلة الخامسة:** وتعرف بتنمية الخطط اللازمة لتنفيذ أفضل بديل إذ وبعد تبني الخطة المناسبة يصبح من الضروري تصميم الخطط المساعدة التي تعكس البديل الذي تم اختياره، هذه الخطط بعضها طويل الأجل وبعضها قصير الأجل، وعند وضع الخطط يجب مراعاة مدى قبول العاملين لها وما هي الموارد المطلوبة لتنفيذها.⁽³⁾

* **المرحلة السادسة:** وهي المرحلة الأخيرة التي يتم فيها تنفيذ الخطط ومتابعتها إذ إن عملية تنفيذ الخطة ونجاحها يقتضي توافر أجهزة على درجة عالية من الكفاءة مع تحليل دقيق للمسؤوليات والصلاحيات ونطاق اتخاذ القرار التنفيذي ومن ناحية أخرى فإن توفر أجهزة متابعة التنفيذ والرقابة عليه أن يضمن قدر الإمكان عدم انحراف التنفيذ عن الأهداف المسطرة.⁽⁴⁾

(1) زكي محمود هاشم، أساسيات الإدارة، منشورات ذات السلاسل، الكويت، 2001، ص164.

(2) مصطفى أبو زيد فهمي - حسين عثمان، المرجع السابق، ص323.

(3) عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم والإدارة، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2002، ص297.

(4) زعزع فطيمة، مساهمة لتحسين تخطيط الإنتاج باستعمال بحوث العمليات، رسالة ماجستير، معهد العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة باتنة، 2004، ص75.

2- عناصر التخطيط:

يتميز التخطيط بأنه وسيلة علمية منظمة ومستمرة يتم بموجبها حصر الموارد المتاحة في المؤسسة (المادية والبشرية والمالية) وتقدير احتياجاتها، ثم تحديد طريقة لاستغلال هذه الموارد وتوجيهها وتوزيعها على نحو يساعد على تحقيق الأهداف المنشودة في فترات زمنية قياسية بأقل تكلفة بالاعتماد على مجموعة من العناصر التي تتفاعل فيما بينها والتي تتمثل فيما يلي:⁽¹⁾

أ- **الأهداف:** وهي النهايات أو الأمنيات التي يسعى المدير إلى تحقيقها من خلال توجيه الجهد الجماعي للعاملين في المؤسسة لأنها تحدد الأوجه المختلفة للنشاط، وتبين الواجبات والمسؤوليات اللازمة لبلوغها، وتظهر أهمية الأهداف بصفة عامة من خلال النقاط التالية:

* **تنشيط وتوجيه الجهود:** تعتبر الأهداف الدعامة اللازمة لوضع الخطط وتكوين الاستراتيجيات ورسم السياسات، وتوفير الحافز للإدارة والعاملين لبذل الجهد لتحقيق هذه الأهداف، وذلك بافتراض وجود الدوافع المناسبة لدى هؤلاء الذين يعملون في المؤسسة.

* **توفير مقاييس للتقييم:** توفر الأهداف المعايير أو المقاييس التي تستخدم لتقييم أداء الإدارة والعاملين، فطالما أن أهداف المؤسسة تعبر عن أهداف العاملين فإن الإدارة تحاول التوفيق بين تلك الأهداف.

* **توفير مستلزمات الرقابة:** تسعى الرقابة إلى التحقق من أن الأداء يتم وفقاً للأهداف الموضوعية وتحديد الانحرافات غير المرغوبة ومحاولة علاجها.⁽²⁾

ب- **الإستراتيجية:** هي تحديد الأهداف الطويلة المدى ووضع الطرق المناسبة للتصرف وتخصيص الموارد اللازمة لتنفيذ الأهداف، ولذلك تقوم الإستراتيجية على برامج محددة للتصرفات المقبلة بحيث تكون قادرة على مواجهة المنافسة إلى جانب الوفاء بالأهداف وفاء شاملاً بما يضمن استخدام الموارد بطريقة فعالة.

(1) حسن إبراهيم بلوط، إدارة المشاريع ودراسة جدواها الاقتصادية، دار النهضة العربية، بيروت، 2002، ص104.

(2) علي الشرقاوي، العملية الإدارية، مرجع سابق، ص198.

ويجب أن تسترشد الإستراتيجية الجيدة بالتغيرات في حاجات الأفراد لأن مثل هذه الإستراتيجية هي وسيلة المؤسسة إلى بلوغ النجاح، خاصة إذا تم الفهم العميق للكيفية التي ترتبط بها الإستراتيجية بالاتجاهات الاجتماعية، وهو بدون شك من العوامل الهامة لتنمية الخطط طويلة المدى.⁽¹⁾

ج- السياسات: هي عبارة عن مجموعة من القواعد العامة توضع بمعرفة المديرين في المستويات الأعلى لترشيد عملية تحديد مسارات وطرق انجاز الأنشطة الوظيفية حتى يمكن بلوغ الأهداف، بالإضافة إلى أنها تساهم في تحديد كيفية مواجهة المتغيرات الموقفية سواء كانت بيئية أو تنظيمية أو سلوكية، وبعبارة أخرى تعد السياسة بمثابة دستور للعمل، فهي الإطار الدائم الذي يوجه الفكر في اتخاذ القرارات، وفي نطاقها تتم جميع التصرفات كل ذلك في انسجام وتوافق وصولاً إلى الهدف الواحد.

ولغرض تحقيق هذا الهدف يجب أن تتوفر في السياسة الجيدة مجموعة من الخصائص منها ما يلي: ⁽²⁾

- يجب أن تعتمد السياسة على أهداف المنظمة المحددة وتساعد على تحقيقها.
- يجب أن تتفق السياسة مع المعايير الأخلاقية والدينية والاجتماعية السائدة.
- يجب أن تكون السياسة مكتوبة وبلغة واضحة وبسيطة حتى يعلم الجميع بها ويلتزمون بما جاء بها.
- يجب القيام بالمراجعة الدورية للسياسة للتأكد من صلاحيتها، ولمواكبة التغيرات التي تحدث في بيئة العمل.
- يجب أن تتكامل السياسة الفرعية مع السياسة الرئيسية للتوفيق بين الجهود وتوحيدها في اتجاهها نحو الأهداف.

د- الإجراءات: تتمثل في خطوات العمل التي تطبق على الأعمال المستقبلية، وتبين بشكل محدد الطريقة التي يتم تنفيذ العمل والوقت اللازم لكل خطوة، معنى ذلك أن الإجراءات تنطبق على الأعمال الروتينية أو تلك التي يمكن تنميطها بحيث تكون

⁽¹⁾ علي الشرقاوي، المرجع السابق، ص215.

⁽²⁾ Alan chauvet, methods des management, op cit, p93.

متشابهة أو موحدة في طريقة الأداء واتجاهاته، وهي توجد في كل مستويات المؤسسة ولكن أهميتها تتزايد في المستويات الدنيا.

ولكي تؤدي هذه الإجراءات دورها لا بد من أن تتوفر على عدد من المتطلبات هي: (1)

- يجب أن تؤدي خطوات الإجراء ومراحل تنفيذه إلى تحقيق أهداف المؤسسة.
- يجب أن ينمط الإجراء وفي نفس الوقت يساعد على تحديد المسؤولية حتى يمكن القيام بالحساب.
- يجب أن ترتبط المراحل التشغيلية بإجراءات الرقابة حتى يمكن مراجعة الانحرافات الناتجة عن الأداء المخطط.

هـ- البرامج: هي نوع من الخطط المؤقتة، تعد للاستخدام مرة واحدة لمواجهة موقف معين، وتتطلب البرامج حشد الموارد المتاحة للمؤسسة لتحقيق الهدف كتقديم سلعة جديدة أو بناء مبنى جديد أو القيام بحملة إعلامية، وبصفة عامة ينبغي مراعاة الآتي أثناء تطبيق البرامج: (2)

- عدم المبالغة في تخصيص الموارد بطريقة تؤثر على الأعمال العادية للمؤسسة.
- مراعاة التنسيق بين البرامج المتعددة الأغراض حتى لا تسرف المؤسسة في استخدام الموارد النادرة.
- تقييم البرامج بعد الانتهاء منه وتحديد أوجه القوة والضعف فيه.
- الإعلان عن البرامج بالوسائل المناسبة حتى يعلم كل العاملين بالإجراءات والتصرفات الاستثنائية.

و- القواعد: القاعدة هي أمر محدد وواضح وتعمل على التحديد القاطع لحرريات التصرف في ظروف معينة ولا يسمح بتفسيرها، فهي إما أن تطاع أو لا تطاع، وبسبب جمود القواعد فإن استخدامها في ميادين الأعمال محدود. (3)

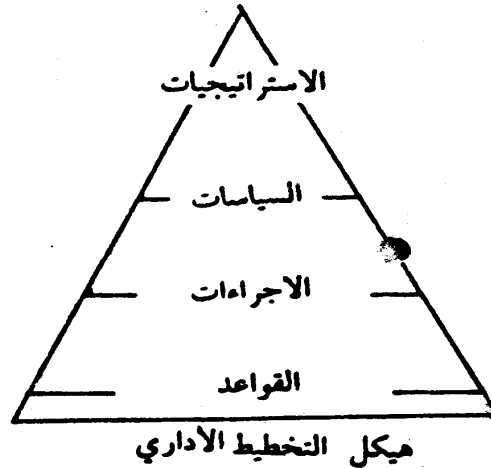
(1) علي الشرقاوي، المرجع السابق، ص 221.

(2) نفس المرجع، ص 222.

(3) عمر سعيد، إبراهيم علي عبد الله، مبادئ الإدارة الحديثة، مرجع سابق، ص 226.

وتتزايد أهمية القواعد للعمل كلما اتجهنا في التنظيم من الأعلى إلى الأسفل كما يظهر ذلك في الشكل التالي:

شكل (01): سلم لتدرج عناصر التخطيط



المصدر: علي الشرقاوي، المرجع السابق، ص. 227.

المطلب الثالث: مسؤوليات ومعوقات التخطيط.

من الطبيعي أن نجد بعضا من الخطط ينجح والبعض الآخر يفشل، وإذا كان للنجاح أو الفشل بعض الأسباب فانه من الطبيعي أيضا أن يقف وراء أي منهما فرد (مدير) أو مجموعة من الأفراد (لجنة تخطيط) أو ربما فريق عمل منتدب أصلا للتخطيط وفي مطلق الأحوال يمكن للمؤسسة أن تدرس بجدية النتائج المترتبة عن نجاح أو فشل التخطيط، وتحدد بالتالي المسؤوليات المترتبة عن أي منهما، من هنا تأتي أهمية التوقف عند مسؤوليات التخطيط والتي على ضوءها يمكننا البحث عن معوقات التخطيط وفي الأسباب الكامنة وراء فشل بعض الخطط.⁽¹⁾

1- مسؤوليات التخطيط:

تتوقف مسؤوليات التخطيط على حجم المؤسسة، فإذا كانت صغيرة الحجم يتولى المدير سلطة ومسئولية التخطيط، فمدير الإنتاج مثلا يكون مسؤولا عن تخطيط النشاط

(1) حسن إبراهيم بلوط، المرجع السابق، ص 107.

الإنتاجي، أما إذا كانت متوسطة الحجم فيمكن أن يساعد المدير مساعد إطار متخصص في التخطيط أكثر مثلما يستعين بالمتخصصين في الإحصاء والمحاسبة والاقتصاد وغير ذلك.

أما في المؤسسات الكبيرة حيث تتعدد الخطط وتتنوع يعهد بمسؤولية التخطيط إلى وحدة أو قسم أو إدارة مستقلة وذلك لضمان التنسيق بين الخطط المتعددة، ويعمل في هذه الوحدات متخصصون في التنبؤ والبرمجة والإحصاء والمحاسبة وغيرها وتصبح من إدارات الخدمة.(1)

وقد ساد الجدل حول المدى الذي يسمح به للإدارة المتخصصة في صنع الخطط، فيقول البعض أن إسناد سلطة التخطيط إلى هذه الإدارة يعني أن الإدارات الأخرى ستكون مسئولة عن تنفيذ خطط لم تشارك في وضعها، أما البعض الآخر فيقول أن هذه الإدارة تكون مسئولة عن تقديم الخطط في شكل اقتراحات، ولعلاج هذا الاختلاف قد يكون من المناسب في هذه الحالة أن توضع المسؤولية الفنية عن وضع الخطط على عاتق مدير الوحدة أو القسم أو الإدارة، أما المسؤولية النهائية عن نجاح أو فشل الخطة فتظل على عاتق المدير العام.(*)

ولا يزال الجدل قائماً حول تفويض مسؤوليات التخطيط إلى المستويات الدنيا، حيث يرى المؤيدون للتفويض أن إشراك المستويات الدنيا في عملية التخطيط هو وسيلة فعالة لتنمية صغار المديرين(2)، كما أنه يخفف من الأعباء التي تقع على عاتق الإدارة العليا وأنه ينتج أحسن الخطط لأن العاملين في المستويات الدنيا على دراية واتصال مباشر بالمشكلات التشغيلية وظروف العمل التي تواجه التنفيذ، وأخيراً فهو يؤدي إلى تحسين الروح المعنوية حيث يعمل الأفراد بحماس من أجل تحقيق الأهداف التي اشتركوا في تحديدها.

أما المعارضون لهذا التفويض، يرون أن تفويض مسؤولية التخطيط إلى المستويات الدنيا يعرض المنظمة للمخاطر لأن هذه المستويات لها رؤية محدودة

(1) علي الشرقاوي، مرجع سابق، ص175.

(*) يعرف هذا المدخل بالإدارة بالأهداف.

(2) علي الشرقاوي، المرجع السابق، ص176.

للجوانب المختلفة للمؤسسة، كما أن الأفراد في هذه المستويات ليسوا على مستوى المهارة التي تمكنهم من وضع الخطط.

2- معوقات التخطيط:

إن الخطط الطارئة والأسلوب الإداري التخطيطي اليقظ والعارف بالمشاكل قبل حصولها يخففان معا من نسبة الفشل في التخطيط، كون الهدف من كل منهما هو التقليل من المخاطر والشكوك التي قد تعترض نجاح التخطيط، إلا أن عملية التخطيط وبالرغم من أعطائها الجهد والموارد واليقظة الكاملة من قبل المدراء، قد تصطدم ببعض المعوقات التي تؤدي في بعض الأحيان إلى الفشل ومن أهمها ما يلي: (1)

* الإسراع في وضع الخطط دونما ربطها بموارد المنظمة المتوفرة (إمكانات المنظمة المالية، قدرات ومهارات الموارد البشرية للمنظمة) أو دونما ربطها منطقيا بجدول زمني مبرمج، أو ربما دونما دراسة مقدار الانسجام والتكامل بين الخطط ذاتها، فمثلا فشل إحدى الخطط قد يؤدي إلى فشل خطط أخرى تابعة أو متممة لها وهذا بالطبع يؤدي إلى تلاشي وفشل الخطط الواحدة تلو الأخرى.

* عدم مشاركة الإدارة الوسطى أو الإدارة الدنيا بالمنظمة في عملية التخطيط: تؤدي صياغة وإجراء كافة خطوات التخطيط المنهجي بصفة عامة على مستوى الإدارة العليا إلى عجز الإدارة الوسطى والإدارة الدنيا عن فهم كافة نواحي التخطيط وبالتالي من غير المستطاع مساهمة بعض العناصر الرئيسية في عملية التخطيط. (2)

* حجم ومسئولية المخططين بحيث أن ازدياد عدد المخططين والتوسع في توزيع المسؤوليات عليهم قد يؤثر على التفاهم والاتفاق بينهم، وربما يؤدي إلى خلافات وصراعات قد تتعلق بأولويات الخطط التي تتعلق مثلا بتوقيت وكلفة التخطيط.

* نقص المعلومات وهو اعتبار هام في إعاقه مسألة التخطيط ويعود سببه إلى تخلف نظم المعلومات والإحصاءات وعدم توفر البيانات، وأيضا إلى اعتبارات الأمن والسرية التي قد تؤدي إلى إخفاء الحقائق وتعويق تدفق المعلومات.

(1) حسن إبراهيم بلوط، مرجع سابق، ص 112.

(2) صبيح إيهاب محمد زريق، الإدارة الأسس والوظائف، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، القاهرة، 2001، ص 21.

* ضعف كفاءة المخططين: وهي ظاهرة لها أسبابها العديدة مثل النقص في الخبراء المتمرسين على أساليب التخطيط العلمي، وافتقاد الرؤية بعيدة المدى، ومن مظاهر ضعف كفاءة المخططين قدرتهم المحدودة على التنبؤ وعدم تمكنهم من التوصل إلى التوقع السليم، فقد تحدث أشياء لم يتوقعوا حدوثها، وقد لا تحدث الأحداث التي توقعوها.(1)

* عدم الشمول: قد يفوت واضعو الخطة تصميم الإطار الشامل لأهدافهم، فيضعون مثلاً خطة لنشاط معين دون أن يعنوا بوضع خطة لنشاط آخر شديد الارتباط به.

* سرعة التغيرات التقنية فبينما قد تتبنى إحدى الشركات أسلوب إنتاج معين أو آلات معينة في وقت ما، فإنه قد يتم تطوير أسلوب الإنتاج والآلات التي توفر الوقت والجهد مما قد لا يتيح للمنظمة تبني الأسلوب الثاني والذي قد تستغله منظمات منافسة لمضاعفة الاستفادة منه.(2)

من خلال ما أضحناه حتى الآن عن التخطيط يتبين لنا أن دور التخطيط ليس فقط التنبؤ بالمشاكل والصعوبات التي تواجه المشروع ووضع الحلول لها قبل حدوثها أو قبل فوات أوانها على الأقل، بل أيضاً في وضع أسس وخطوات تحسين أداء وفاعلية كافة العاملين على تحقيق الأهداف، وعليه يمكننا القول أن التخطيط يقلل مخاطر الفشل ويوفر قواعد منظمة لتنفيذ الأعمال ضمن معايير واضحة وإجراءات رقابية فاعلة.(3)

(1) مصطفى أبو زيد فهمي - حسين عثمان، مرجع سابق، ص330.

(2) عمر سعيد، إبراهيم علي عبد الله، مرجع سابق، ص66.

(3) حسن إبراهيم بلوط، مرجع سابق، ص113.

المبحث الثاني: التخطيط كأحدى الوظائف الأساسية لإدارة الموارد البشرية.

إن عملية التخطيط لا تقتصر على تخطيط الموارد المادية والمالية فحسب، بل يشمل الموارد البشرية التي تمثل القوة المنتجة الأساسية في المنظمة، خاصة ومع التغيرات الراهنة التي تحدث في المحيط واشتداد المنافسة تستدعي توفير قوى بشرية ذات مؤهلات عالية من خلال التعليم المنظم والتدريب المناسب والممارسات الواعية لتنمية الموارد البشرية.

لهذا فإن تخطيط الموارد البشرية كأحد الاستخدامات المختلفة للأسلوب العلمي للتخطيط يعتبر أداة ضرورية للاستخدام الأمثل للموارد البشرية بما يتلاءم وحاجيات المؤسسة، لأنه يساعد على تحقيق التوازن بين الموارد المتاحة وبين الاحتياجات لتلك الموارد لما يضمن فعالية استعمالها والوصول إلى مستويات عالية في إنتاجية العمل. ومن البديهي القول بأن تخطيط الموارد البشرية لا يتم بمعزل عن التخطيط في المجالات الأخرى، إذ يجب التنسيق بين خطط الإنتاج والتسويق والتمويل وغيرها من ناحية وبين خطة العمالة من ناحية أخرى لتحقيق الفعالية والنجاح لعملية التخطيط على مستوى المؤسسة بوجه عام.⁽¹⁾

ويهدف هذا المبحث استعراض عملية تخطيط الموارد البشرية على مستوى المؤسسة حيث نبدأ بتعريف تخطيط الموارد البشرية وأهميته ثم تحديد مقومات تخطيط الموارد البشرية وأخيراً تبيان المراحل التي تمر بها هذه العملية، وأهم أساليبها والمشاكل التي تعيقها.

⁽¹⁾ خرخوش سامية- بوقرة رايح، تخطيط الموارد البشرية وعلاقته بالتسيير الفعال في المؤسسة الاقتصادية، ملتقى دولي حول التسيير الفعال للمؤسسات، جامعة مسيلة، 3-4 /05 /2005، ص2.

المطلب الأول: ماهية تخطيط الموارد البشرية.

1- تعريف تخطيط الموارد البشرية:

هو احد الأنشطة والممارسات الأساسية التي تؤديها إدارة الموارد البشرية في كافة أنواع المؤسسات، فمن خلاله تقدر وتحسب احتياجاتها المستقبلية من الموارد البشرية من حيث إعدادها وأنواعها ومهاراتها بشكل يخدم متطلبات تحقيق أهدافها وفي سبيل ذلك يقوم تخطيط الموارد البشرية بوضع إستراتيجية مستقبلية تقوم أساسا على دراسة حجم وعبء العمل المستقبلي المحدد في إستراتيجية المؤسسة، ومقارنته مع قوة وإمكانات الموارد البشرية المستقبلية فيها لتحديد فيما إذا كانت بحاجة إلى قوة عمل إضافية وما هو نوعها ومهاراتها المطلوبة لانجاز عبء العمل المستقبلي، أم أن لديها فائضا عن حاجتها من الموارد البشرية، أم لا يوجد نقص أو فائض بحيث تكفي الموارد الحالية لانجاز ما هو مخطط له من حجم العمل في إستراتيجيتها العامة.(1)

وعملية تخطيط الموارد البشرية توضع في إطار العديد من المتغيرات التنظيمية والبيئية، فالتوسع مثلا في النشاطات وتعدد المنتجات أو الخدمات وتنوعها تزيد الحاجة إلى الموارد البشرية. والتكنولوجيا أيضا تؤثر تأثيرات متباينة في الحاجة إلى الموارد البشرية إذ تقل الحاجة إلى الموارد البشرية في ظل التكنولوجيا الكثيفة في حين تزداد الحاجة إليها في الوظائف المرتبطة بالتكنولوجيا المستخدمة، ونظرا لتعدد وتنوع المتغيرات المؤثرة على الحاجة إلى الموارد البشرية، فإن المؤسسات تسعى إلى إدراك وفهم جيد لجميع هذه المسائل، ولاشك أن هذا الفهم يتطلب وفرة من المعلومات الموضوعية والدقيقة عن المتغيرات المؤثرة.(2)

يتضح من التعريف السابق بأن جوهر عملية تخطيط الموارد البشرية يهدف إلى تحقيق التوازن بين حجم العمل المطلوب في إستراتيجية المؤسسة وبين قوة العمل التي تمثل إمكانات الموارد البشرية المتاحة مستقبلا.

(1) عمر وصفي عقيلي، إدارة الموارد البشرية المعاصرة، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2005، ص229.
(2) سهيلة محمد عباس، إدارة الموارد البشرية "مدخل استراتيجي"، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2003، ص56.

إذا يمكننا القول بأن عملية تخطيط الموارد البشرية تقوم على ثلاثة أركان رئيسية هي ما يلي:⁽¹⁾

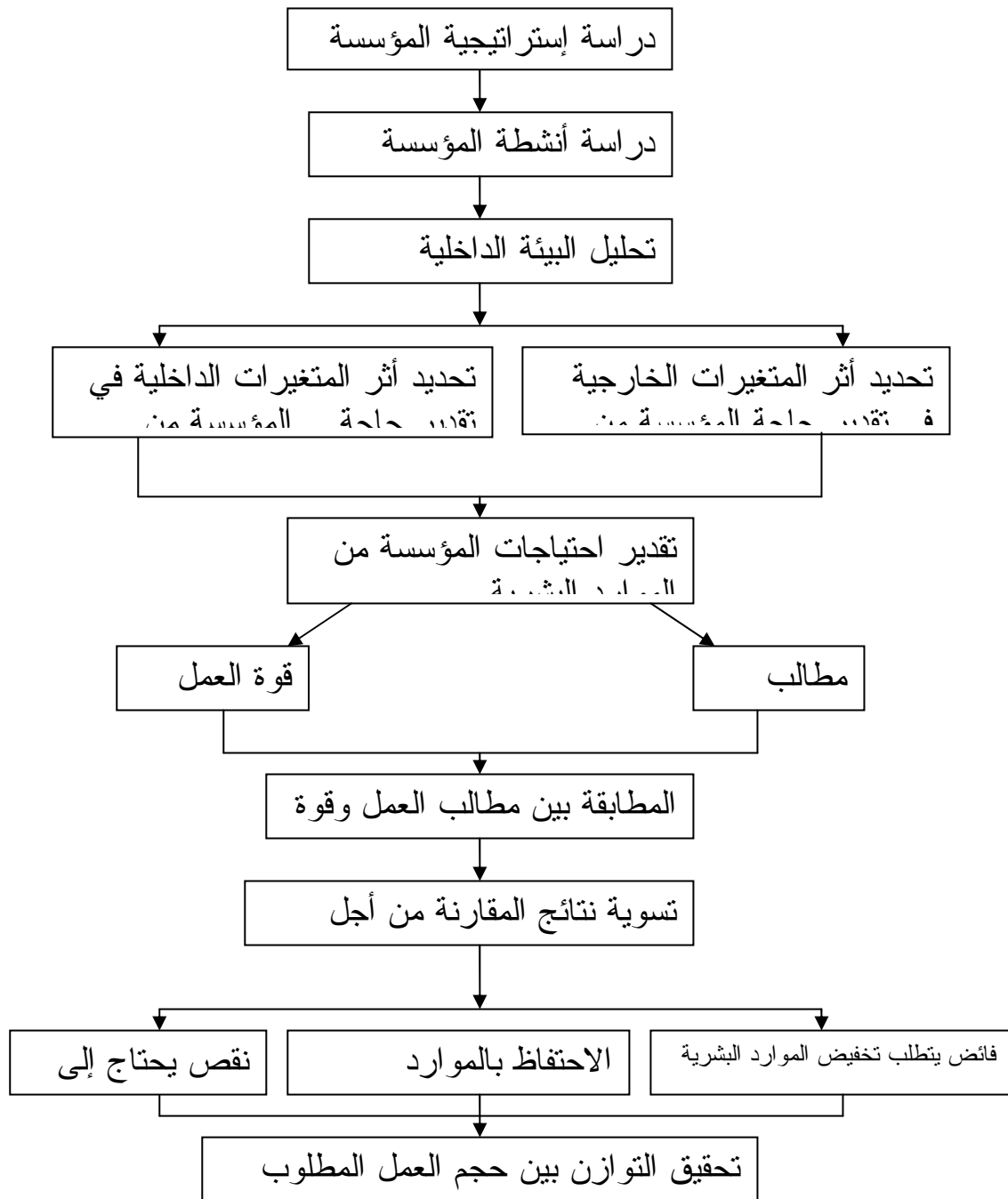
- التنبؤ بمطالب العمل المستقبلية من الموارد البشرية ويتم ذلك في ظل حجم العمل الذي حددته إستراتيجية المنظمة.
- التنبؤ بمدى قدرة المؤسسة على تزويد أو تلبية مطالب العمل المستقبلية من الموارد البشرية المتاحة لديها من خلال تحديد حجم الموارد البشرية المتاحة في كل قسم ووحدة إدارية وإمكانياتها على تنفيذ حجم العمل المطلوب.
- مقارنة ما يحتاجه العمل المستقبلي من الموارد البشرية مع ما هو متاح منها في المنظمة لمعرفة فيما إذا سيكون لديها مستقبلاً فائض أم نقص في هذه الموارد.⁽²⁾

وفيما يلي شكل يوضح عملية تخطيط الموارد البشرية ويحدد الهدف الأساسي الذي يسعى إلى تحقيقه:

⁽¹⁾ Jean Marie Peretti, tous DRH, paris: édition d organisation, 2003, p123.

⁽²⁾ عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص230.

شكل رقم (02): جوهر عملية تخطيط الموارد البشرية وهدفها.



المصدر: عمر وصفي عقيلي، إدارة الموارد البشرية المعاصرة، المرجع السابق، ص. 231.

2- أهمية تخطيط الموارد البشرية:

ترجع أهمية تخطيط الموارد البشرية في حاجة المؤسسة لمعرفة وتقدير إمكانية سد احتياجاتها من الموارد البشرية كلما تغيرت ظروفها الداخلية والخارجية وتغيرت مشاريعها أو استراتيجياتها، ويؤثر التغيير على عرض وطلب العمالة مما يتطلب إعادة النظر من طرف المؤسسة لتجديد احتياجاتها، ويمكن تلخيص أهمية تخطيط العمالة في أنها تساعد على: (1)

- الحد من حالات المخاطرة وعدم التأكد بناء على تقدير احتياجات المؤسسة من الأفراد ذوي المهارات والتخصصات المحددة في فترة زمنية مقبلة، والسعي لتوفير تلك الاحتياجات في الوقت المناسب بما يجنب المنظمة التعرض لحالات النقص في العدد أو المهارات أو وجود زيادة غير ضرورية الأمر الذي ينعكس سلباً على تحقيق أهدافها.
- مواجهة التغيير والتكيف معه، حيث تواجه المؤسسة تغيرات في القوى التنافسية والأسواق والتكنولوجيا والتشريعات الحكومية... الخ، مثل هذه التغيرات تؤدي إلى حدوث تقديرات في محتويات الوظائف والمتطلبات المهنية وعدد ونوعيات العاملين، وهو ما يمكن الاستجابة له من خلال عمليات التخطيط.
- يساهم التخطيط للموارد البشرية في بناء القاعدة الأساسية لنجاح الأنشطة الأخرى لإدارة الموارد البشرية مثل الاختيار، التعيين، النقل والترقية.
- توفير العمالة ذات المهارات العالية: إن المؤسسات الآن أصبحت تحتاج إلى عمالة ذات مهارة عالية، أي إلى أفراد متخصصين فنيا وإداريا ويساعد التخطيط في التعرف عليها وتوفيرها في الوقت المناسب. (2)
- يساعد التخطيط في وضع برامج لنواح معينة من النشاط مثل وضع موازنة الأجور، تقدير تكاليف إنتاج السلع والخدمات، تصميم برامج التدريب.

(1) حمداوي وسيلة، إدارة الموارد البشرية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2004، ص 67.

(2) جمال الدين محمد المرسي، الإدارة الاستراتيجية للموارد البشرية "مدخل لتحقيق الميزة التنافسية لمنظمة القرن الواحد والعشرين"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2002، ص 185.

- يؤدي إلى تخفيض التكاليف المرتبطة بالموارد البشرية عن طريق التنبؤ الدقيق بالحاجات المستقبلية لكل وظيفة من الوظائف في المؤسسة.(1)

وبصفة عامة فإن تخطيط الموارد البشرية على المستوى الكلي يهدف إلى رسم إستراتيجية واضحة ومحددة لتطوير الأفراد تكون قادرة على تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية في بلد ما، أما على المستوى الجزئي(مستوى المؤسسة) فإن تخطيط الموارد البشرية يهدف إلى توفير أفراد مدربين ومؤهلين قادرين على تحقيق أهدافها وضمان استمرار العمل فيها.(2)

المطلب الثاني: مقومات تخطيط الموارد البشرية.

إذا كان تخطيط الموارد البشرية أسلوباً شاملاً لقرارات موضوعية ومتناسقة من شأنها أن تؤدي إلى تحقيق أهداف محددة خلال مدة زمنية معينة، فإن ذلك يقتضي توفير بيانات عامة بمساعدة مسؤولي الإدارات الأخرى في المؤسسة لاستغلالها من طرف باقي الوظائف الأخرى لإدارة الموارد البشرية.

ولغرض توضيح أهمية هذه البيانات بالنسبة لعملية تخطيط الموارد البشرية سوف نتطرق أولاً لأهم هذه البيانات، ثم نبين على من تقع مسؤولية تخطيط الموارد البشرية.

1- البيانات اللازمة لتخطيط الموارد البشرية: حتى تستطيع إدارة الموارد البشرية من إعداد خطة، تحتاج إلى مجموعة من البيانات الأساسية التي يمكن تصنيفها على أكثر من أساس، كتصنيفها من حيث الوقت إلى بيانات تاريخية وحاضرة ومستقبلية، وكذلك حسب مصدر الحصول عليها إلى بيانات من داخل المنظمة وأخرى من البيئة التي تعيش فيها المنظمة.(3)

(1) علي السلمي، إدارة الموارد البشرية الإستراتيجية، دار غريب، الإسكندرية، 2001، ص57.

(2) العقون سهام، محاولة لتحسين الموارد البشرية من خلال إعداد حصيلة اجتماعية، رسالة ماجستير، معهد علوم الاقتصاد والتسيير، جامعة باتنة، الجزائر، 2003-2004، ص72.

(3) صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1999-2000، ص130.

أولاً: البيانات التي تجمع من داخل المنظمة:

ترتبط عملية التخطيط للموارد البشرية بمختلف أوجه النشاط، ولابد للقائمين بعملية التخطيط من التعرف على الجوانب المختلفة للمؤسسة الحصول على البيانات التالية:

- **الهيكل التنظيمي المبدئي للمؤسسة والتغيرات المنتظر إدخالها عليه:** يمدنا الهيكل التنظيمي الحالي ببيانات عن الوظائف الموجودة حالياً بالمؤسسة ومن المنطقي أن يتم تطوير التنظيم من فترة إلى أخرى، وقد تتم عليه عدة تعديلات بإضافة أو إلغاء بعض وحداته التنظيمية وذلك ليتماشى مع ظروف المؤسسة وتطورها، وعلى المسؤولين عن عملية تخطيط الموارد البشرية أن يتعرفوا على التعديلات المتوقعة إدخالها على التنظيم الحالي وما يرتبط بها من تغيرات في أنواع الوظائف أو عدد العمال أو كليهما معاً.⁽¹⁾

2- **بيانات عن قوة العمل الحالية بالمؤسسة:** تحتفظ إدارة الموارد البشرية بمخزون من المعلومات الخاصة مثلاً توزيع العمال حسب العمر، المؤهلات، الخبرة، معلومات حول توزيع العمال حسب الإدارات والأقسام أو الفروع للتعرف على توازن العمالة بينها، بالإضافة إلى معلومات أخرى مثل:⁽²⁾

* المرشحين للترقية: تحتاج المنظمة إلى تحديد أعداد ووظائف المرشحين للترقية، تواريخ الترقية وأسماء الوظائف التي سيرقون إليها.

* أعداد ووظائف الذين سيصلون إلى سن التقاعد وتواريخ ذلك: تحتاج المنظمة إلى هذه المعلومات من أجل تحضير العمال الذين سيشغلون الوظائف الحالية مستقبلاً.

* بيانات عن مستوى الأداء: حيث يلزم توافر ملخص لنتائج تقييم الأداء التي تمت حديثاً مع التركيز على مواطن القوة والضعف ومعدل التحسن.

* بيانات متعلقة بسجل العامل من حيث الغياب والجزاءات التأديبية التي وقعت عليه إن وجدت.⁽³⁾

(1) رواية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2001-2002، ص130.

(2) Pier romelaer, Gestion des ressources humaines, Paris: Armand Colin, 1993, p45.

(3) مصطفى محمود أبو بكر، الموارد البشرية" مدخل لتحقيق الميزة التنافسية"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2004-2005، ص268.

3- بيانات عن التغيرات المتوقعة على أساليب وظروف العمل: مثال ذلك استبدال النظام الآلي بدلا من النظام اليدوي في بعض النظم الإدارية بالمؤسسة، فقد تقرر استخدام الحاسبات الالكترونية في إعداد المرتبات والأجور أو مراقبة المخزون، وقد يؤدي ذلك التحول إلى إضافة وظائف جديدة خاصة بتشغيل هذه الحاسبات الالكترونية.(1)

ثانيا: البيانات اللازم الحصول عليها من خارج المؤسسة:

ينبغي على القائمين بتخطيط الموارد البشرية الإلمام بمجموعة من البيانات الأساسية التي يتم الحصول عليها من المجتمع، ذلك لأن المؤسسة تعتبر نظاما مفتوحا تتأثر بالمتغيرات البيئية المحيطة بها، ومن أمثلة هذه البيانات ما يلي:(2)

1- بيانات عن سوق العمل: يمثل سوق العمل المصدر الذي تحصل منه المؤسسة على احتياجاتها من الأفراد، وتؤثر ظروف العرض والطلب في سوق العمل على قدرة المؤسسة في الحصول على احتياجاتها من الموارد البشرية اللازمة، ومن البيانات اللازم معرفتها التخصصات والأعداد المتاحة من الموارد البشرية، الأجور وتكاليف تشغيل العمالة المتاحة، التوقعات المستقبلية لهيكل العمالة على مستوى الدولة.

2- بيانات عن سياسة العمالة على مستوى الدولة: يقصد بسياسة العمالة "مجموعة التشريعات والقوانين التي تسنها الدولة لتنظيم استخدام أو تشغيل الموارد البشرية" وتمس هذه السياسة كلا من عدد ساعات العمل، ظروف العمل، الأجور التي تدفع للعاملين، طرق الاختيار والتعيين وتقييم الأداء، وكذلك التأمينات الاجتماعية والخدمات الأخرى، وتؤثر مثل هذه التشريعات على التنظيم الخاص بالموارد البشرية في المؤسسة، كتحديد الحد الأقصى لعدد ساعات العمل الذي يؤثر على حجم العمالة بالزيادة أو النقصان.

3- بيانات عن سياسة التعليم والتدريب على مستوى الدولة: أن السياسات التعليمية التي تتبعها الدولة وتنفذها الهيئات والمؤسسات العلمية المختلفة لها تأثير قوي على

(1) رابوية حسن، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1999، ص131.

(2) صلاح عبد الباقي، الجوانب العلمية والتطبيقية في إدارة الموارد البشرية بالمنظمات، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2001، ص. 104-105.

المعروض من العمالة من حيث نوع التخصص والعدد المتاح من كل تخصص، فمن المعروف أن التخصصات التي تحتاجها الإدارات المختلفة، يتم تكوين جزء منها داخل المؤسسة من خلال البرامج التدريبية التي تعدها، أما الجزء الآخر فيتم إعداده في الجامعات ومعاهد التعليم المختلفة ومراكز التدريب المتخصصة.⁽¹⁾

4- مسؤولية تخطيط الموارد البشرية:

عملية تخطيط الموارد البشرية لا تقع مسئوليتها على إدارتها فحسب، بل هي مسئولية مشتركة بين إدارة الموارد البشرية وجميع إدارات المنظمة، وهي مقسومة على شقين:⁽²⁾

* **مسئولية مباشرة:** وتقع على عاتق إدارة الموارد البشرية التي عليها جمع المعلومات عن حجم العمل المستقبلي في إدارات المؤسسة، وقوة العمل وإمكانات الموارد البشرية التي ستكون متاحة لديها في المستقبل، وإجراء المقارنات بينها لتحديد فيما إذا كان لدى كل منها فائض أو نقص للعمل على معالجته وتحقيق التوازن بين حجم أعمالها وقوة العمل فيها، ومن ثم الخروج بخطة إستراتيجية تحدد احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية من حيث أعدادها وتخصصاتها بشكل يخدم تحقيق أهدافها الإستراتيجية، ولا تقتصر مسؤولية إدارة الموارد البشرية على هذا الحد، بل تمتد لتشمل تقييم خطة الموارد البشرية لتحديد مدى فاعليتها بعد التنفيذ وتحديد النقائص للعمل على تلافيها مستقبلاً.

* **مسئولية غير مباشرة:** تقع هذه المسؤولية على عاتق جميع المديرين ورؤساء الوحدات الإدارية في المنظمة الذين عليهم أن يزودوا إدارة الموارد البشرية بالمعلومات الكافية عن حجم العمل لديهم، وإمكانات الموارد البشرية المتاحة في وحداتهم الإدارية التي على أساسها يضع تخطيط الموارد البشرية خطته المستقبلية لتوفير الموارد البشرية للمنظمة مستقبلاً والتي على ضوءها تباشر الوظائف الأخرى لإدارة الموارد البشرية مهمتها.

(1) صلاح عبد الباقي، الجوانب العلمية والتطبيقية في إدارة الموارد البشرية بالمنظمات، مرجع سابق، ص105.
(2) راوية حسن، إدارة الموارد البشرية "رؤية مستقبلية"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2003-2004، ص236.

في ضوء كل ما تقدم يمكننا القول بأن تخطيط الموارد البشرية مسألة ذات بعد استراتيجي بالنسبة لجميع المنظمات، لأنه يبنى في ضوء احتياجات تنفيذ أعمالها، فهو يقدر ويحدد ما تحتاجه المنظمة من موارد بشرية من أجل أعمالها المستقبلية بشكل يضمن لها استمرارية التشغيل وتحقيق الأهداف المطلوبة، فتخطيط الموارد البشرية عمل متواصل ومستمر طالما أن المؤسسة قائمة وتعمل في ظل متغيرات بيئية متنوعة تؤثر في حجم أعمالها فتجعله غير مستقر، مما يجعل حاجة المؤسسة للموارد البشرية متغيرة بين الحين والآخر، ويتضح من ذلك أن تخطيط الموارد البشرية عمل استراتيجي لا غنى عنه طالما أن المؤسسات تتعرض لحالات غير مستقرة في حركة العمالة.

المطلب الثاني: عملية تخطيط الموارد البشرية.

ينصب الاهتمام في عملية التخطيط للموارد البشرية على مجموعة من العوامل الأساسية والتي تتقدمها إستراتيجية المؤسسة واتجاهاتها الحالية والمستقبلية والتي تحدد النشاطات التي تزمع القيام بها وتنفيذها وكذا تحديد الأهداف من خلال التحليل البيئي، حيث أن الأهداف الإستراتيجية تتطلب تحليل البيئة الخارجية من حيث الفرص والتهديدات وكذلك البيئة الداخلية من حيث نقاط القوة والضعف فيها وفي مجال خطة الموارد البشرية لابد من تتبع خطوات محددة لتحليل وفحص المهارات والمعارف المتوفرة داخل المنظمة وأصناف الوظائف وخصائصها لتحديد نقاط القوة والضعف في هذه الموارد لتقدير نسبة الطلب على أساس تحليل العرض من الموارد البشرية مستقبلاً⁽¹⁾، وتعتمد في ذلك على مجموعة من الأساليب المختلفة.

وفي هذا الصدد سوف نتعرض فيما يلي لأهم الخطوات والأساليب التي تعتبر أساسية بالنسبة لتخطيط الموارد البشرية وكذا لأهم المشاكل التي يمكن أن تعيق هذه العملية.

⁽¹⁾ Yues Emery; F. Gonim, Dynamiser les ressources humaines, France: presses polytechniques, 1999, p. 87.

1- مراحل تخطيط الموارد البشرية:

إن تخطيط الموارد البشرية عملية منظمة ومستمرة تمر بمراحل متعددة ومتسلسلة ومتكاملة مع بعضها، لتشكل في الأخير إستراتيجية توضح حاجة المنظمة من الموارد البشرية عن الفترة الزمنية التي يخطط لها⁽¹⁾، وفيما يلي أهم الخطوات المتبعة في تخطيط الموارد البشرية:

التحليل البيئي وتحديد الموقف: تبدأ إدارة الموارد البشرية في هذه المرحلة بإيجاد آليات للتوافق مع الإستراتيجية التنظيمية من خلال تحليل الظروف البيئية الداخلية والخارجية الخاصة بالموارد البشرية، أي لابد من تحديد كم ونوع الموارد البشرية، وهل هذا الكم يتناسب مع الوظائف الحالية والمستقبلية (تحديد نقاط القوة والضعف)، كذلك تحليل البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات) من حيث توفر الكفاءات الخارجية وإمكانية استقطابها من قبل المؤسسة، درجة توفر المنافسين المؤثرين الذين يعتمدون على سياسات تحفيزية تجذب الكفاءات⁽²⁾، دراسة تأثير التكنولوجيا من خلال درجة الاعتماد عليها لتنفيذ العمل، أيضا دراسة مدى تأثير القوانين والتشريعات التي تصدرها الدولة في مجال الأعمال بشكل عام والموارد البشرية بشكل خاص، إن كل هذه المعلومات وغيرها الخاصة بالموقف الفعلي للموارد البشرية تعطي صورة واضحة وحقيقية حول ما تواجهه المؤسسة من عوامل وقوى مؤثرة في خطة الموارد البشرية.⁽³⁾

* **تقدير احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية:** إن عملية التقدير هي المرحلة الثانية من مراحل التخطيط للموارد البشرية بعد تحليل الجانب البيئي وتحديد الموقف. وفي هذه المرحلة يتم تقدير حاجة المؤسسة من الموارد البشرية كما ونوعا ومن مختلف التخصصات مع الإشارة إلى أن عملية التقدير تتم على مستوى كل وحدة إدارية، ولكل وظيفة وعمل على حده وبشكل تفصيلي، ذلك لأن حجم الأعمال في كل

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص 238.

(2) سهيلة محمد عباس، مرجع سابق، ص 60 - 61.

(3) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص 244.

منها وكذلك قوة العمل المتاحة فيها تختلف من وحدة لأخرى وفي ضوء ذلك يمكننا القول بأن عملية تقدير حاجة المؤسسة من الموارد البشرية تبنى على أساس حجم أو رقم الأعمال المطلوب إنجازه والمحدد، وهذا يستدعي بالضرورة دراسة عبء أو حجم العمل المستقبلي في كل إدارة وقسم لتقدير حاجتهما من الموارد البشرية لتغطية هذا الحجم⁽¹⁾، وذلك بالاعتماد على مجموعة من الأساليب النوعية والكمية لتقدير الاحتياجات والتي سوف نتطرق إليها لاحقا في عنصر خاص.

* **تحديد عرض الموارد البشرية:** بعد تقدير الاحتياجات المستقبلية من الموارد البشرية، تأتي الخطوة الثالثة وهي تحديد عرض الموارد البشرية بتحليل قوة العمل الحالية وخصائصها لكل عمل أو وظيفة في كافة إدارات وأقسام المؤسسة من حيث المهارات والمستوى التدريبي ودرجة الاستعداد للعمل، وكذلك تحديد التغيرات المحتملة في هذه الجوانب مستقبلا من خلال إعداد قوائم تعطي بيانات مفصلة عن كل نوع من الوظائف وخصائصها وعلاقة كل واحدة بالأخرى والشروط المطلوبة في شغلها من حيث المؤهل والتخصص والخبرة وغيرها، ومن ناحية أخرى معرفة مدى توافر هذه الشروط في الأشخاص الذين يتولون تلك المهام، الأمر الذي يساعد على إعطاء فكرة مفصلة عن قوة العمل الحالية من حيث النوع والعدد والتخصصات المختلفة ومدى استغلال هذه القدرات المتاحة لتغطية عملها الكلي، ومن الجدير بالذكر أن هناك مشكلات أساسية تؤثر على العرض الداخلي للموارد البشرية، فيتم احتساب وتقدير هذه الحالات وفق الإدارة وتجربتها السابقة مع أخذها بعين الاعتبار أية تغييرات بيئية مؤثرة، ومن هذه المشكلات مثلا:⁽²⁾

- **الغياب:** والذي يؤدي إلى ارتباك وتأخير في جداول العمل، الأمر الذي يؤدي إلى تنقلات فورية غير مدروسة بين العاملين، والعمل في غير أوقات العمل لمواجهة نقص العمالة، أضف إلى ذلك ما يترتب على الغياب من نقص الإنتاج ومن ثم التأخير في

(1) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص 245.

(2) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 277.

تسليم الطلبات في المواعيد المحددة الأمر الذي يضر بسمعة ومركز المؤسسة في السوق.

وانطلاقاً من الآثار السابقة للغياب يتحتم على الإدارة أن تلعب دوراً إيجابياً لتخفيض نسبة الغياب إلى أقل حد ممكن من خلال تحليل شامل لأسباب الغياب وأخذ نسبة الغياب في الحسبان عند تقدير الاحتياجات المستقبلية من الموارد البشرية.

- **دوران العمل:** مؤشر هام يشير إلى حركة قوة العمل دخولا إلى المؤسسة وخروجاً منها نظراً للعديد من الأسباب مثل عدم الرضا عن سياسة الأجور والحوافز، أو عدم وجود برنامج للأمن الصناعي أو غير ذلك من الأسباب التي تؤدي إلى عدم رضا الفرد عن عمله وبالتالي الاستقالة وترك العمل.

إن تحليل هذه المشاكل التي تؤثر على العرض الداخلي للموارد البشرية يساعد الإدارة في مراجعة ظروف العمل المادية والمعنوية وظروف الإشراف وسياسات الموارد البشرية المختلفة المطبقة سواء من ناحية سياسات التدريب، الأجور، الحوافز والترقية... الخ، والعمل على تلافي أوجه النقص في هذه النواحي بما يكفل القضاء على أسباب استياء العاملين ورفع روحهم المعنوية، وتحقيق نوع من الاستقرار الوظيفي.⁽¹⁾

ومثلما تسعى المؤسسة إلى تقدير العرض الداخلي لأبد من تقدير العرض الخارجي من الموارد البشرية وهذا يتطلب دراسة وتحليل المتغيرات البيئية الخارجية كالظروف الاقتصادية (ظروف سوق العمالة، المؤسسات المنافسة، وكالات الاستخدام والتشغيل) والظروف الاجتماعية مثل هجرة السكان إضافة إلى الظروف الثقافية ودرجة توفر المهارات المتمثلة الخرجين في التخصصات المتنوعة والمطلوبة من حقل العمل.⁽²⁾

* **إعداد خطة العمل:** بعد تقدير الاحتياجات والعرض من الموارد البشرية تقوم الإدارة بتحليل المعلومات والتوفيق بين كل من جانبي العرض والطلب ونادراً ما يكون الطلب المتنبأ به مساوياً للعرض، فعندما يكون العرض الداخلي للموارد البشرية أكبر من

(1) مصطفى محمد أبو بكر، المرجع السابق، ص 281.

(2) سهيلة محمد عباس، مرجع سابق، ص 63.

الاحتياجات نقول بأن هناك فائضا في الموارد البشرية، وفي حالة العكس أي أن العرض الداخلي لا يمكن من تلبية احتياجاتها نقول أن هناك نقصا في الموارد البشرية وتمثل كلا الوضعيتين عدم التوازن بين العرض والطلب وهو مشكل يجب معالجته، ومن بين السياسات التي تعتمد عليها المؤسسات في معالجة الفائض الآتي: (1)

1- التوقف عن التوظيف الجديد: حيث لا يعين بدلا عن العاملين الذين يحالون على التقاعد أو الذين يموتون أو يصابون بإصابات عجز دائم، أو من يفصلون أو يسرحون من العمل، فعدم التوظيف ومع مرور الزمن يمكن المنظمة من امتصاص الفائض لديها من الموارد البشرية. (2) ويبقى هذا مجرد رأي لأن الكفاءات التي تفقدها المؤسسة قد يصعب

أحيانا أو يستحيل تعويضها إذا ما تراكمت لديها خبرات ومهارات عالية جدا ويشكل فقدانها خسارة كبيرة.

2- التشجيع على التقاعد المسبق: تلجأ المؤسسات للتخلص من الفائض في الموارد البشرية إلى تشجيع العاملين فيها ممن قارب بلوغ سن التقاعد إلى تقديم طلب الإحالة إليه وعن رغبته، وهي في سبيل ذلك تقدم لهم محفزات متعددة منها على سبيل المثال دفع مكافآت مالية إضافية، ولاشك أن تكلفة هذه المحفزات يجب أن تكون أقل من تكلفة بقاء الفرد لحين بلوغه سن التقاعد.

3- استبدال الموارد البشرية الدائمة بموارد مؤقتة: تقوم بعض المؤسسات كبديل لمعالجة فائضها من الموارد البشرية بتسريح جزء كبير منها بشكل نهائي واستبدالها بموارد بشرية مؤقتة، وذلك لتوفير الفرق بين تكلفة استخدام الجزء الدائم المسرح وبين توظيف البديل عنه من الموارد البشرية المؤقتة، وتلجأ المؤسسات إلى هذا الحل في حالات الكساد التجاري القصير والطويل الأجل على حد سواء. (3)

(1) عبد الغفار حنفي، السلوك التنظيمي وإدارة الأفراد، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1997، ص 80.

(2) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص 258.

(3) نفس المرجع، ص 257.

أما السياسات التي تعتمد عليها إدارة الموارد البشرية لسد العجز في الموارد البشرية فهي مثلاً: (4)

1- إجراء التعيينات الجديدة: يتطلب هذا الحل قيام إدارة الموارد البشرية بالبحث عن حاجتها من الموارد البشرية من المصادر الخارجية أي في سوق العمل، وأن تضع برامج استقطابية لترغيب الموارد المتاحة في هذه المصادر للتقدم وطلب العمل في المنظمة، وبعد الاستقطاب يتم وضع برامج لانتقاء المستقطبين وتعيينهم بشكل دائم لديها.

2- استخدام عاملين بموجب عقود وقّعية: حيث يعين بموجبه موارد بشرية للعمل لفترة زمنية محددة وبأجر أو راتب معين، تتميز هذه السياسة بإمكانية الاستغناء عن هذه الموارد وقت ما تشاء المؤسسة دون الدخول في نزاعات العمل مع النقابة أو وزارة العمل والهيئات القضائية، كما أن رواتبها وأجورها أقل من الموارد البشرية الدائمة، أما مشكلة هذه السياسة فهو أن الموارد البشرية المؤقتة تكون إنتاجيتها أقل، بسبب ضعف الدافعية لديها لعلمها المسبق بأن فترة عملها في المنظمة ستكون قصيرة فلا داعي لبذل الكثير من الجهد. (1)

3- العمل الإضافي: تعمل المنظمة على إطالة زمن العمل الرسمي لعدد محدد من الساعات لمواجهة ضغط عمل موسمي أو دائم كبديل لتوظيف موارد بشرية دائمة أو مؤقتة، وتتميز هذه السياسة في أنها قليلة التكلفة مقارنة بسياسة توظيف موارد بشرية جديدة أو مؤقتة. (2)

بعد إعداد خطة الموارد البشرية وتنفيذها لا بد من تقييم النتائج، وبشكل واضح إذ يمكن التعرف عما إذا كانت المؤسسة نجحت بالفعل في مواجهة احتمالات الفائض أو العجز، وأي من الأجزاء أو مراحل التخطيط ساهمت بشكل ملموس في تحقيق النجاح أو الفشل، وعليه فإننا قد نقارن تنبؤات الطلب والعرض بالنتائج الفعلية للتعرف على

(4) Jean Marie peretti, Gestion des ressources humaines, Paris; libraries vuibert, 1998, p237.

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص252.

(2) نفس المرجع، ص254.

مدى سلامة ودقة الأساليب التي تم استخدامها، لهذا الغرض وهو ما سنحاول التطرق إليه من خلال دراسة أساليب تخطيط الموارد البشرية.(3)

2- أساليب تخطيط الموارد البشرية:

يتطلب تقدير طلب الموارد البشرية أو العرض على مستوى المؤسسة اهتماما كبيرا نظرا لخطورة الآثار التي تترتب على وجود عجز أو فائض في العمالة على الأهداف المطلوب تحقيقها، الأمر الذي يتطلب ضرورة استخدام أساليب علمية في عملية التقدير⁽¹⁾، وتتعدد هذه الأساليب إلا أنه من خلال هذا البحث سوف نشير إلى أهمها سواء في تقدير احتياجات الموارد البشرية أو في تقدير العرض.

أ- أساليب تقدير احتياجات الموارد البشرية:

هناك عدة أساليب تستخدم لتقدير احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية ومن أمثلتها ما يلي:(2)

- **تقدير الخبراء والأخصائيين:** حيث يقوم الخبير المكلف بتحليل الطلب عن الماضي ودراسة تطور حجم العمالة عبر عدة سنوات، ثم يقوم بالتعرف على شكل المشروع، ويستخدم أحيانا حدسه الشخصي في تحديد حجم العمالة في المنظمة وفي الأقسام المختلفة.

ويقوم بعدد من التنبؤات ثم يؤخذ متوسطها ويتم بذلك توفير التقديرات الأكثر دقة، ويعتمد مسير الموارد البشرية في تحديد الاحتياجات من الأفراد على المحللين والمختصين في العمليات المختلفة.

- **أسلوب دلفي:** هي تقنية تقدير معقدة وجدت لتحسين صحة التقديرات من طرف الخبراء الذين لا يلتقون أبدا وجها لوجه، فبدلا من الاتصال أو الحوار المباشر فان أعضاء المجموعة يردون بصفة منفردة عن طلب المؤسسة بتحديد احتياجاتها من

(3) جمال الدين محمود المرسى، مرجع سابق، ص 224.

(1) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 272.

(2) حمداوي وسيلة، مرجع سابق، ص 76.

الموارد البشرية مدعومين بدراسات ومستندات، بعد ذلك يتم تجميع كل التقارير وتلخيص النتائج وإرسالها إلى جميع الخبراء لصياغة تقديرات جديدة والتي تعرض عليهم مرة أخرى، وتكرر العملية حتى يتم التوصل إلى أحسن تقدير يجمع عليه المديرون، والذي يصبح بمثابة توقعات احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية.

- أسلوب دراسة أماكن العمل: وتقوم هذه الطريقة على أساس إجراء تقسيم الوحدة الاقتصادية إلى أماكن عمل محددة، ثم تجري دراسة ميدانية لهذه الأماكن من مختلف النواحي الفنية وذلك بهدف تحديد العدد الأمثل للعمالة اللازمة لكل مكان عمل على حده. وتأخذ هذه الطريقة الشكل التالي: (1)

احتياجات مكان العمل الواحد من العمالة =

$$\frac{\text{عدد العمال اللازمين} \times \text{عدد الورديات} \times \text{متوسط أيام التشغيل}}{\text{بمكان العمل في السنة}}$$

متوسط عدد أيام تشغيل العامل في السنة

* عدد العمال الإجمالي يساوي إلى احتياجات مكان العمل الواحد من العمالة في عدد أماكن العمل المتشابهة.

ومن الملاحظ أنه يمكن استخدام هذه الطريقة بكفاءة في الشركات التي يمكن تقسيمها إلى أماكن عمل متشابهة لإعطاء تقديرات دقيقة لحجم العمالة المطلوبة (2) وذلك لأنها تنطلق من أدنى المستويات التنظيمية إلى أعلاها، وعلى الرغم من كون هذا الأسلوب مكلف مادياً ويستغرق وقتاً طويلاً لكنه أسلوب فعال وأكثر شمولية ويستعمل في المؤسسات الاقتصادية المتطورة. (3)

(1) Pier romelaer, op cit, p87.

(2) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 274.

(3) حمداوي وسيلة، مرجع سابق، ص 77.

- أسلوب الأهداف المخططة: يعتبر التنبؤ بالمبيعات في المنظمات الإنتاجية كهدف مخطط تسعى الإدارة إلى تحقيقه ويعتبر نقطة الانطلاق الأولى في هذه الطريقة، فعلى أساس حجم المبيعات التقديرية يتم تحديد حجم العمل المطلوب لتحقيق هذه المبيعات، وعلى ضوء حجم المبيعات المرتقبة يمكن إعداد خطط وبرامج عمل لكل أجهزة المؤسسة، مثال ذلك خطط الإنتاج وحصص المبيعات معبرا عنها في صورة وحدات عمل، والخطوة الثالثة هي ترجمة هذه الوحدات إلى ساعات عمل زمنية وذلك بضرب عدد الوحدات المطلوبة في الزمن (اللازم) لانجاز الوحدة الواحدة لنحصل على حجم العمل المخطط، الذي على ضوئه يمكن تحديد عدد الأفراد المطلوبين لأداء العمل المخطط، أي أن المدخل الأساسي لهذا الأسلوب يتحدد على الوجه التالي: (1)

- تحديد حجم الأعمال المطلوب انجازها على ضوء الأهداف المخططة.
 - تحديد حجم العمل الذي يمكن أن يؤديه شخص واحد، ويتم ذلك على ضوء تحديد معايير أداء موضوعية.
 - قسمة البند الأول على الثاني نتحصل على عدد الأفراد المطلوبين.
- ب- أساليب تقدير عرض الموارد البشرية: يتم تغطية الطلب على الموارد البشرية بواسطة مصدرين أساسيين وهما العرض الداخلي والعرض الخارجي، ويتطلب تحليل عرض العمالة خلال فترة الخطة استعمال أساليب مختلفة أهمها: (2)

1- أساليب تقدير العرض الداخلي:

إن تحديد عرض العمل الداخلي يحتاج إلى قاعدة غنية بالبيانات عن الأفراد الذين يشغلون مختلف الوظائف في المؤسسة، ومن بين الطرق العديدة لتقدير العرض الداخلي المستقبلي من الموارد البشرية نجد مثلا: (3)

- قائمة العمالة: وهي تحتوي على معلومات هامة عن العمالة بالمؤسسة، فهي تتضمن الهيكل الوظيفي، عدد العاملين في كل وظيفة وتحليل لهذا العدد بحسب الجنس

(1) جمال الدين محمد المرسي، مرجع سابق، ص 199.

(2) حمداوي وسيلة، مرجع سابق، ص 77.

(3) جمال الدين محمد المرسي، المرجع السابق، ص 202.

والمؤهل، السن، الحالة الاجتماعية، وغيرها من البيانات التي يرى أنها تفيد في تحليل وضع العمالة وتؤثر في تخطيط الموارد البشرية من تعيين، ترقية وتدريب.⁽⁴⁾

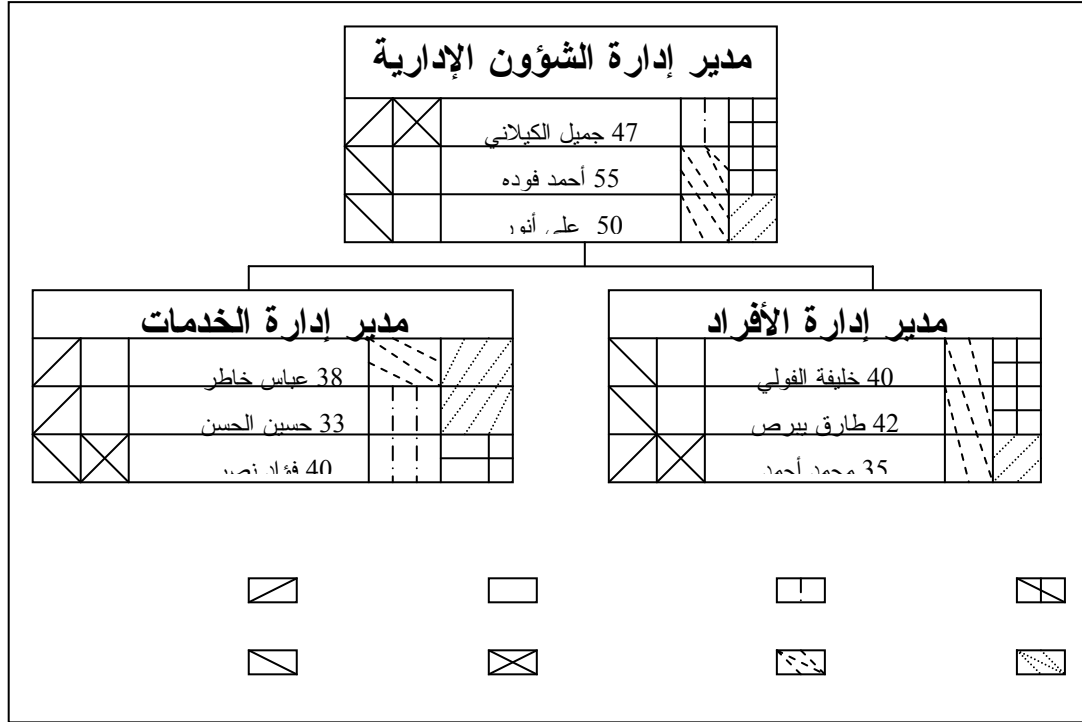
- **خرائط الإحلال:** تستعمل هذه القوائم لتشخيص المترشحين للترقية من وظيفة إلى أخرى أعلى منها ضمن الوحدة التنظيمية أو المجال الوظيفي وتوضح مدى توافر هذه الشواغر المحتملة، إذ تتضمن هذه القوائم معلومات وافية حول العاملين المؤهلين للترقية، من حيث موقعهم الوظيفي الحالي والموقع الوظيفي المتوقع شغله من قبلهم، وعلى الرغم من أهمية هذه القوائم في إعداد الكوادر البشرية للوظائف المستقبلية لكن قد تصاحبها بعض المشاكل ومن أهمها اللاموضوعية في تشخيص العاملين، لذلك لجأت بعض المؤسسات إلى استبدالها بخرائط تخطيط التعاقب حيث يتم بموجبها تشخيص الإمكانيات والاستعداد للترقية من خلال إجراءات متعددة منها تقييم الأداء ونتائج التقييم لكل مرشح للمواقع الإدارية الشاغرة مع توفير برامج التطوير المهني التي يتم بموجبها تحديد الحاجات التطويرية.⁽¹⁾

والشكل التالي يوضح خريطة الإحلال مع شرح سريع للصفات التي يتميز بها هؤلاء المرشحين:

⁽⁴⁾ أحمد ماهر، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص 109.

⁽¹⁾ سهيلة محمد عباس، مرجع سابق، ص 62-63.

الشكل (03): خريطة الإحلال



المصدر: أحمد ماهر، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص. 115.

- **سلسلة ماركوف:** تهدف سلسلة ماركوف إلى تحديد عدد الأفراد المتاحين في كل وظيفة من وظائف المؤسسة وعبر مستوياتها الإدارية، وتوضيح الوظائف والمستويات الإدارية لموجودة فيها، وما هو العدد المحتمل انتقاله من وظيفة ما للوظائف الأخرى، وكذلك عدد الأفراد المتوقع انتقالهم من الوظائف الأخرى إليها سواء عن طريق الترقية أو النقل الأفقي وأيضا توضيح عدد الأفراد المتوقع انفصالهم عن كل وظيفة وترك العمل في المؤسسة لأي سبب كان.

ويمكن القول على ضوء ما تقدم، بأن سلسلة ماركوف توضح للموظف مسار حياته الوظيفية خلال عمله في المؤسسة، فيكون على اطلاع مسبق بالوظائف التي سينتقل إليها مستقبلا أو التي سيتدرج فيها، وبالتالي يمكن أن يحسب العدد المتاح من الأفراد في كل وظيفة وفق ما يلي: "(عدد الأفراد الحاليين في الوظيفة + عدد الأفراد

المتوقع انتقالهم إليها من الوظائف الأخرى) - (عدد الأفراد المتوقع انتقالهم من الوظيفة لوظائف أخرى + عدد الأفراد المتوقع انفصالهم عن الوظيفة)⁽¹⁾.

وفيما يلي مثال يوضح بناء سلسلة ماركوف:

مثال: من خلال دراسة حركة العمال في قسم الإنتاج خلال سنوات سابقة أمكن الحصول على نسب الحركة بين وظائف هذا القسم والتي تبين في الجدول التالي:

في نهاية 2003

من	إلى	عامل إنتاج	عامل صيانة	ترك الخدمة
		0.70	0.20	0.10
عامل إنتاج		0.30	0.50	0.20
عامل صيانة				

فإذا كان عدد العاملين في هذا القسم سنة 2003 هو 500 عامل إنتاج و250 عامل صيانة توقع عدد عمال الإنتاج في سنة 2005 إذا لم يكن هناك تعيينات جديدة.⁽²⁾

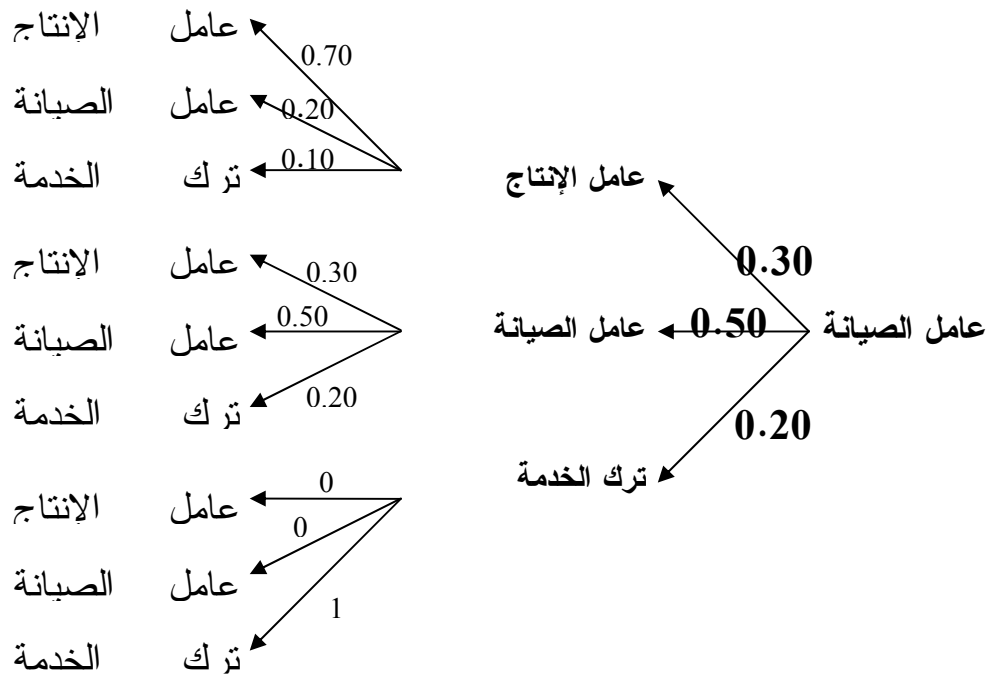
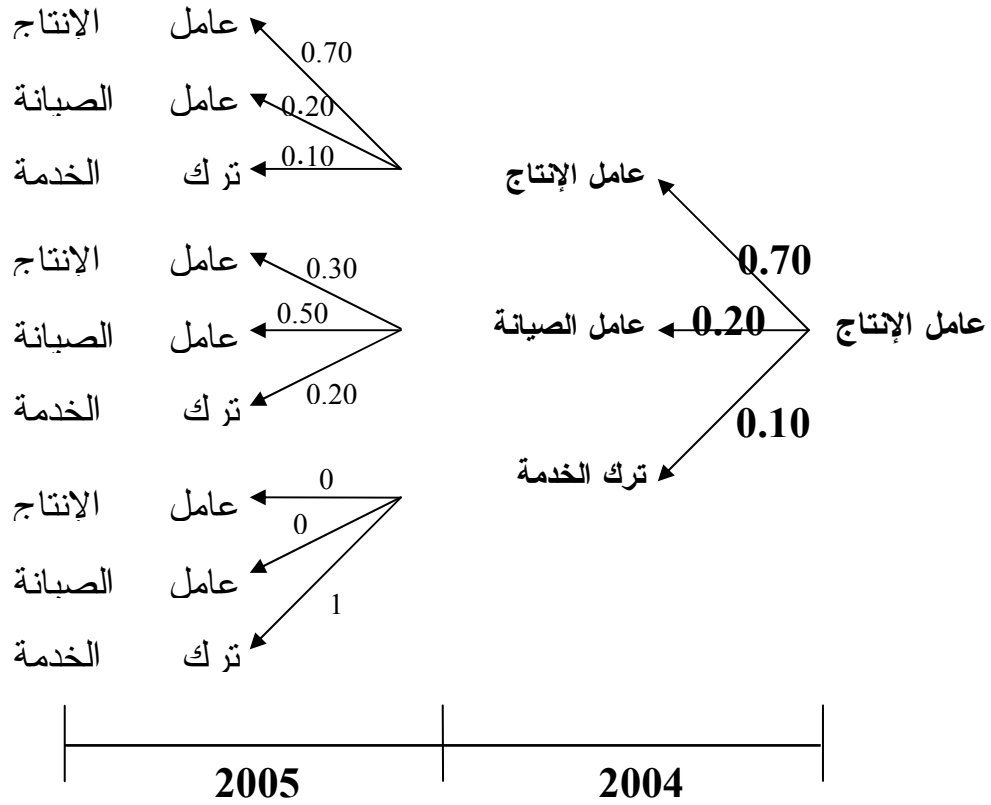
الحل:

نظرا لأن عدد من يعودون إلى أي عمل من وظيفتي الإنتاج والصيانة خلال السنة بعد تركهم الخدمة يساوي الصفر فإن احتمال الانتقال من ترك الخدمة إلى عامل إنتاج أو عامل صيانة يساوي صفر وبذلك يكون احتمال ترك الخدمة ممن انتقلوا إليها خلال السنة هو واحد صحيح.⁽¹⁾

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص266.

(2) سنان الموسوي، مرجع سابق، ص101.

(1) سنان الموسوي، مرجع سابق، ص102.



$$\text{عدد عمال الإنتاج في نهاية} \\ 275 = 250 (0.15 + 0.21) + 500 (0.06 + 0.49) = 2005$$

2- أساليب تقدير العرض الخارجي:

تلجأ المؤسسة إلى تلبية حاجاتها من الموارد البشرية من السوق الخارجية، عندما لاتجد العمال الكافيين أو المناسبين لتغطية حاجاتها على المستوى الداخلي،

بمعنى عدم توفر بدائل من الداخل للأعمال الشاغرة أو لأن هناك أعمالاً جديدة استحدثت في المؤسسة، ويتطلب تحديد العرض الخارجي للعمالة إجراء تحليل لنواحي القوة والضعف للقطاعات المختلفة لسوق العمل الخارجي، وهو ما قد يتطلب إجراء مقارنات على مستوى قطاعات النشاط الاقتصادي، كما قد يتطلب إجراء مقارنات دولية، ويشمل العرض الخارجي الأشخاص العاملين بالمؤسسات الأخرى، العاطلين عن العمل، المحصلين على شهادات عليا والمرتبطين ببرامج تكوينية مختلفة، وهناك عدة أساليب لتقدير العرض الخارجي أهمها: (1)

* **تحليل سوق اليد العاملة:** يستلزم هذا التحليل تحديد توفر اليد العاملة حسب عدد وأنواع المهارات المطلوبة، ومن الممكن ظهور نقص في المهارات المطلوبة حسب المكان والنشاط الاقتصادي في المنطقة والبلد. تلجأ المؤسسات أحياناً إلى توظيف عمال مؤسسات أخرى منافسة لها لكونهم لا يحتاجون إلى أي تكوين، ويؤثر عدد المنظمات المنافسة وأهميتها على العرض الخارجي لليد العاملة كما أن التطور الاقتصادي، التطورات الديمغرافية، الاجتماعية والثقافية لها تأثيرها على تحديد العرض الخارجي.

* **التحليل الديمغرافي:** تؤثر المتغيرات الديمغرافية المختلفة كنسبة النمو، كبر سن السكان... الخ على كل من عرض اليد العاملة وكيفية تسيير الموارد البشرية. (2)

فإذا اتضح أن سوق العمل الخارجي قد لا يستطيع الوفاء باحتياجات المنظمة من تخصصات معينة فقد يتطلب الأمر وضع خطة محكمة لإعداد تلك الكوادر داخلياً، وإذا تعذر ذلك فلا بد من إعادة النظر في تقديرات الطلب ومن ثم في أهداف المنظمة وإستراتيجيتها وذلك لتلافي وقوع المشاكل. (3)

(1) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص 213.

(2) حمداوي وسيلة، مرجع سابق، ص 80.

(3) صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص 146.

3- بعض مشاكل تخطيط الموارد البشرية:

- بالرغم من ازدياد أهمية تخطيط الموارد البشرية، إلا أنه لا يحقق النجاح المرغوب في بعض الأحيان نظرا للمشاكل التي تواجهه ومن أهمها:⁽¹⁾
- عدم فهم المنفذين للخطط من ناحية الصياغة، بالإضافة إلى أن هناك فترة زمنية تأخيرية طويلة تحدث ما بين صياغة الخطة وتنفيذها بحيث يصعب الرجوع إلى المخططين والاستفادة من خبراتهم في تفسير مضامين الخطة للمنفذين.
 - عدم توفر المعلومات الدقيقة والصحيحة المطلوبة لوضع خطط للموارد البشرية وهذا ما يضعف إلى حد كبير من جودة الخطة وقدراتها على تحقيق الأهداف الموضوعية والمحددة.
 - مشكلة النقص في توافر الإطارات المتخصصة الكفؤة القادرة على القيام بهذا العمل الشاق والصعب للتخطيط سواء في البيئة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية باستخدام أساليب مناسبة، والذي يعتبر شرطا أساسيا لتطور ونجاح تخطيط الموارد البشرية.
 - تؤدي الجهود الأولية المكثفة والإسراع في تصميم برامج تخطيط الموارد البشرية إلى تعقيدها، ومن ثم زيادة احتمالات الفشل الذي قد تتعرض له هذه البرامج.
 - لهذا فان برنامج تخطيط الموارد البشرية الناجح يبدأ بطيئا وتدرجيا، ثم يزداد كلما أثبت نجاحه، وتتمثل نقاط البداية الناجحة لتصميم برنامج تخطيط الموارد البشرية في تنمية مخزون مهارات دقيق وخريطة إحلال جيدة.
 - يعمل مخططو الموارد البشرية في ظروف وبيئة تتسم بالغموض في اللوائح وفي الأنماط الإدارية المتنوعة، لذا يتوجب على المخططين وضع خطط تتسم بالمرونة الكافية تمكن المؤسسة من التكيف مع مختلف التغييرات.⁽²⁾

(1) بوشناق أحمد، تخطيط القوى العاملة في الجزائر، رسالة ماجستير، مرجع سابق، ص 143.

(2) راوية حسن، إدارة الموارد البشرية "رؤية مستقبلية"، مرجع سابق، ص 93.

- من الضروري وجود تنسيق بين وظائف إدارة الموارد البشرية والإدارات الأخرى رغم الاتجاه السائد بين المسؤولين عن تخطيط الموارد البشرية المتمثل في رغبتهم البقاء والانغماس في عالمهم الخاص وعدم التفاعل مع الآخرين.
- لا بد أن تنبثق خطط الموارد البشرية من الخطط الشاملة على مستوى المؤسسة، والهدف هنا هو تنمية قنوات اتصال فعالة بين المخططين.
- لا يعتبر تخطيط الموارد البشرية وظيفة إدارة الموارد البشرية فقط، فالتخطيط الناجح للموارد البشرية يتطلب تنسيق الجهود من جانب المديرين التشغيليين وإدارة الموارد البشرية.⁽¹⁾
- ومع ازدياد أهمية تخطيط الموارد البشرية ازدادت الحاجة إلى الأساليب الفنية الجديدة والمعقدة التي تساعد في عملية التخطيط، وكثير من هذه الأساليب يمثل فائدة كبيرة في مجال تخطيط الموارد البشرية، ولكن على الرغم من هذا يبقى الميل لتبني أسلوب واحد فقط لمجرد أن جميع المخططين يستخدمونه، ومألوف لديهم، لذلك على الأفراد القائمين بتخطيط الموارد البشرية تجنب الوقوع في مثل هذا الخطأ واختيار أسلوب التخطيط الأفضل والمفيد.⁽²⁾

⁽¹⁾ راوية حسن، إدارة الموارد البشرية "رؤية مستقبلية"، المرجع السابق، ص 94.

⁽²⁾ نفس المرجع، ص 95.

خلاصة:

يتضح مما تقدم بأن تخطيط الموارد البشرية يلعب دور حلقة وصل بين استراتيجيه المؤسسة واستراتيجيه إدارة هذه الموارد، ذلك لأنه في ضوء معطيات ومتطلبات إستراتيجية المؤسسة وما تريد انجازه من أعمال في المدى البعيد يقوم تخطيط الموارد البشرية بتقدير وتحديد احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية، التي على أساسها تباشر إدارة هذه الموارد بوضع استراتيجيه عملها، بشكل يخدم ويسهم في تنفيذ أهداف المؤسسة، وعلى ضوء تلك الاحتياجات تقوم إدارة الموارد البشرية برسم سياسات وبرامج نشاطاتها وممارساتها في مجالات الاستقطاب، الاختيار، التعيين، التدريب، التنمية وتخطيط المسار الوظيفي.. الخ، وتحديد نطاق ممارسة هذه السياسات والبرامج داخل المؤسسة، وهذا يقودنا للقول بأن تخطيط الموارد البشرية يعتبر الحجر الأساس لكل وظائف إدارة الأفراد بما فيها خاصة وظيفة تخطيط المسار الوظيفي، لأنه يساهم بتوضيح حركة انتقال الموارد البشرية بين وظائف المؤسسة وعبر مستوياتها الإدارية، فيعرف الموظف مسار حياته الوظيفية خلال عمله، فيكون على اطلاع مسبق بكل الوظائف التي سينتقل إليها مستقبلا بشكل متكامل ويتوافق مع متطلبات تنفيذ أهداف المؤسسة وهذا ما سيتم التطرق إليه في الفصل الموالي.

الفصل الثاني

المسار الوظيفي

تمهيد:

كما وضعنا سابقا يعتبر تخطيط الموارد البشرية نقطة البداية لتخطيط وتطوير المسار الوظيفي باعتباره الأساس لتحديد حجم العمالة الحالية كما وكيفا والاحتياجات المتوقعة في المستقبل لوضع معظم برامج الأفراد التي تحدد مسار الخدمة لكل فرد خلال حياته الوظيفية في المؤسسة، والذي يعبر عن مجموعة الوظائف التي يمكن أن يتدرج فيها الموظفون أو ينتقلوا إليها في ضوء ذلك يمكننا القول بأن المسارات تسمح لكل فرد من تحديد طموحاته الوظيفية التي تتناسب مع نوع المهارات والقدرات الخاصة به، وذلك في ضوء ما تحدده إدارة الموارد البشرية من مسارات وظيفية تنظيمية متعددة ومتنوعة عبر هيكل المؤسسة التنظيمي.

ومن هذا المنطلق سنحاول في هذا الفصل التطرق لماهية المسار الوظيفي ومختلف المراحل التي يمر بها الفرد خلال حياته الوظيفية وأهم العناصر التي تحكم إمكانية الفشل في ذلك المسار. وكذلك سنقوم بدراسة تخطيط المسار الوظيفي واعتبارات التخطيط لتفعيل مختلف الاستخدامات ومن ثم تحديد المداخل المختلفة لتخطيط المسار الوظيفي.

المبحث الأول: المسار الوظيفي (خصائصه، أهدافه وأهميته).

يحتل موضوع المسار الوظيفي أهمية خاصة لدى جميع العاملين، نظرا للتطورات الجديدة في بيئة العمل والتي شملت التغيرات في أنماط الحياة وهيكـل القيم وتركيبية القوى العاملة والتغيرات التكنولوجية وإعادة الهيكلة، ويعكس ذلك أحد التحديات الجديدة وغير المتوقعة التي يجب أن تتعامل معها الإدارة في جهودها لحشد واستغلال مواردها البشرية لغرض الحفاظ على وضعية المؤسسة في السوق.⁽¹⁾

وانطلاقا مما سبق ولغرض توضيح هذه الأهمية سيتناول هذا المبحث ماهية المسار الوظيفي وذلك من خلال تعريفه وتحديد أهم خصائصه وأهدافه وأخيرا التعرض لأهميته ومحاولة إبراز أهم جوانبه كتحديد مراحل المسار لأي فرد في حياته الوظيفية وتبيان العناصر المسببة للفشل.

المطلب الأول: ماهية المسار الوظيفي.

1- تعريف المسار الوظيفي:

المسار الوظيفي هو المسلك الذي يوضح مجموعة الوظائف المتتابعة التي يتدرج فيها الفرد أو ينتقل إليها خلال عمره الوظيفي في المؤسسة، وذلك إما عموديا عبر المستويات التنظيمية من قاعدة الهيكل التنظيمي حتى قمته وتسمى هذه الحركة بالترقية، أو أفقيا فتسمى بالنقل الوظيفي الأفقي، فالتوجه المعاصر في رسم المسارات الوظيفية لم يعد يقتصر على عدد الوظائف الرأسية التي ينتقل إليها الفرد عن طريق الترقية عبر الهيكل التنظيمي، ولم يعد مفضلا الشخص الذي يحصر نفسه في مجال تخصص واحد وينتقل ضمنه من وظيفة أدنى لوظيفة أعلى فقط، فالمطلوب الآن شغل الفرد لوظائف متعددة ومتنوعة رأسيا وأفقيا، فهذا التنوع يكسبه مهارات متعددة ومختلفة، فتنوع الخبرة هي السمة الأساسية المطلوبة في الموظفين في الوقت الحاضر وانطلاقا مما سبق يمكننا تعريف المسار الوظيفي بأنه مجموعة الخبرات

(1) جمال الدين محمد المرسي، مرجع سابق، ص373.

المرتبطة بالعمل والتي تمتد عبر حياة الفرد⁽¹⁾، وتشمل الخبرات الوظيفية كل المراكز الوظيفية وخبرات العمل ونوعيات المهام، وهناك بعض الباحثين الذين أضافوا السلوك والاتجاهات المرتبطة بالعمل.⁽²⁾

وينطبق هذا التعريف على العامل المبتدئ، كما ينطبق على الطبيب أو المحاسب كذلك وعلى أي نوع من العمل سواء أكان مدفوع الأجر أم غير مدفوع الأجر، إضافة إلى هذا فإن تعريف المسار الوظيفي يمكن أن يشمل العمل التعليمي والمراحل الدراسية وغيرها علاوة على ذلك فإن قياس نجاح المسار الوظيفي لا يستند إلى معايير موضوعية فقط مثل الترقية، ولكنه يستند كذلك إلى معايير شخصية مثل الرضا.⁽³⁾ وفي ضوء ما تقدم ينبغي على المديرين أن يتفهموا عملية رسم المسار الوظيفي والاختلافات في احتياجات واهتمامات العاملين في كل مرحلة من مراحل حياتهم العملية حتى تتحقق لجهودهم الفعالية.⁽⁴⁾

2- خصائص المسار الوظيفي:

- من خلال تعريف المسار الوظيفي يمكن أن نستخلص الخصائص التالية:⁽⁵⁾
- يقع على عاتق الفرد أن يرسم المسار الذي من خلاله يرى مستقبله الوظيفي شريطة أن يكون ذلك مقرونا بالصفات والقدرات والمهارات التي تؤهله لذلك.
 - يقع على الفرد قدر من مسئولية تأهيل نفسه وتوفير القدرات والمهارات والصفات التي تؤهله لشغل الوظيفة التي يدفع المنظمة لتوفيرها له لشغلها.
 - إن المسار الوظيفي يقوم على أساس مسئولية المؤسسة لإيجاد الوظيفة المناسبة للفرد وفق قدراته ومهاراته وصفاته، وتهيئة مناخ العمل لاستثمار ما لدى الفرد من مهارات.

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص546.

(2) راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2001-2002، ص305.

(3) yues Emery. francois Gonin, dynamiser les ressources humaines, France: bibliotheque Ressources humaines, 1999, p109.

(4) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص276.

(5) مصطفى محمود أبو بكر، الموارد البشرية" مدخل لتحقيق الميزة التنافسية"، مرجع سابق، ص212.

- لوضع المسار الوظيفي يستلزم أن تمارس المنظمة من الممارسات التنظيمية والإدارية في مجالات الاختيار والتعيين والتأهيل والإدخال إلى العمل والتدريب والترقية والنقل وإنهاء الخدمة وكذلك قرارات الإشراف والانتداب وغيرها من مجالات حركة التوظيف بما يتفق والمسار الوظيفي لكل فرد بناء على قدراته وكفاءته.⁽¹⁾
- العمل من خلال النظم، وتكامل جهود كل من الفرد والمؤسسة لتحقيق التوافق بين اتجاهات وصفات وقدرات الفرد، وتوقعاته واحتياجات المؤسسة وأهدافها.
- وضوح مبدأ الاستمرارية في التعامل مع الحركة الوظيفية للفرد بحيث يوجد ترابط موضوعي بين المسار الوظيفي للفرد وخطط المنظمة في تشغيل العمالة.
- وضوح مبدأ المنفعة المتبادلة والمصلحة المشتركة، حيث لا يمثل أحد الطرفين (الفرد أو المؤسسة) عبئاً على الآخر وذلك لوجود منفعة ومصلحة ذاتية لكلا الطرفين من خلال وضع مسار وظيفي فعال.
- وضوح مبدأ المشاركة في المسؤولية والتوزيع المنطقي والعادل للأدوار حيث يقع على الفرد عبء المساعدة في تأهيل نفسه وتنمية قدراته، تطوير وتحديث مآلديه من معرفة وإحداث التكيف في اتجاهاته ورغباته بصورة تساعد المؤسسة للقيام بدورها في إيجاد الوظيفة المناسبة لاستثمار مآلدى الفرد من قدرات ومهارات وصفات.
- تساهم المسارات الوظيفية في تقليل احتمالات الصراع أو النزاع في العمل وما يترتب عليه من حالات التوتر أو ضغوط الوظيفة بين الفرد والمؤسسة.
- تحقيق مصالح الأفراد في اختيار الحياة الوظيفية الملائمة وإعدادها للتقدم بنجاح في مراحلها المختلفة.⁽²⁾

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص213.

(2) نفس المرجع، ص214.

3- أهمية المسار الوظيفي:

يمكن النظر إلى أهمية المسار الوظيفي من منظور الفرد والمؤسسة.

أ- أهمية المسار الوظيفي بالنسبة للفرد:

في ظل التغيرات البيئية والاقتصادية والتكنولوجية والثقافية السريعة، فإن نجاح المسارات الوظيفية يحقق للفرد أهمية بالغة يمكن تلخيصها في النقاط التالية: (1)

- محاولة ضمان الاتساق والتوافق بين التوقعات والخبرات: فزيادة رغباته واهتماماته يميل الفرد إلى وضع أهداف غير واقعية عن العمل، والتوقعات المبالغ فيها يمكن أن ينتج عنها الإحباط والغضب وعدم الرضا، إذا ما اختلفت خبرات العمل مع القيم والأهداف.

- إشباع القيم المهنية المميزة لكل فرد حيث يختلف الأفراد فيما يؤمنون به من قيم وما يؤدونه من أنواع المهن وفي توجهاتهم الوظيفية، فبينما يعطي بعض الأفراد قيمة أكبر للترقي أو الحرية، فإن آخرين يعطون قيمة أكبر للمتعة الداخلية المتحققة من العمل، وآخرون يقدرّون بدرجة أكبر الشعور بالأمان وتحقيق التوازن في حياتهم، ومن هنا يكون رسم المسار الوظيفي من الأمور الهامة لإشباع هذه التوجهات المهنية لكل فرد مهما كانت هذه القيم.

- تحقيق التوازن بين الحاجة إلى المال والترقي والتحدي والمسؤولية في العمل والمجتمع، وبين الأسرة ووقت الفراغ والتي تأخذ قيم ترجيحية أكبر عن العمل، ومن ثم فالفرد الآن يحاول أن يسعى إلى تحقيق تعايش، حيث لا يطغى العمل على الجوانب الأخرى لحياته، ومثل هذا القرار يعد من القرارات الصعبة التي يتخذها الفرد، لأنها تحتاج للمقارنة بين الحاجة إلى العمل والحاجة إلى وقت فراغ أكبر. (2)

- توفير فرص تطور وظيفي عادلة للرجال والنساء، حيث أن تشريعات العمل في العديد من بلدان العالم توفر فرص عمل متكافئة للرجال والنساء، بالإضافة إلى

(1) راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، مرجع سابق، ص337.

(2) نفس المرجع، ص339.

توفير برامج التطوير والتدريب تمكنهم من تحمل المسؤوليات، كما أن وجود مثل هذه البرامج يساعد على إزالة الصراعات في مجال العمل، وينمي الولاء والانتماء لكافة فئات العاملين.

- الرضا الوظيفي: ويقصد به تنمية الشعور بتقدير الذات والناتج من النمو والتعليم.

- بناء المهارات: ويعني تعلم مهارات جديدة تساعد الفرد على أداء مهامه الحالية وتقديم اختيارات أكثر للمستقبل، وتمكين الأفراد من التنمية المستمرة لاستعداداتهم ومواجهة التحديات.⁽¹⁾

ب- أهمية المسار الوظيفي بالنسبة للمنظمة:

المؤسسة مثل الفرد لديها حافز لفهم ديناميكية المسار الوظيفي، ففي الواقع قدرة المؤسسة على إدارة مواردها البشرية بفعالية تتوقف على قدراتها على فهم الحاجات الوظيفية للفرد ومساعدته على إدارة مساره الوظيفي بفعالية.

- اختيار الموارد البشرية: تبدأ إدارة الموارد البشرية بالاستقطاب والاختيار والتكيف الاجتماعي الفعال للفرد الجديد وتحتاج المؤسسة إلى الاهتمام بتحديد وعاء من الأفراد المؤهلين الموهوبين واختيار وتعيين أفضل فرد في العمل، والذي يكون هناك احتمالات أكبر لإسهامه في التنمية، ولكي تحقق المؤسسة هذه المهام لابد وأن تتفهم المسارات الوظيفية التي تقدمها والتي تتوافق مع أهدافها وتوقعاتها، علاوة على ذلك عليها أن تساعد الأفراد على فهم وظائفهم وتقدير قيمة الثقافة التنظيمية.

- تنمية واستخدام الموارد البشرية: عندما يكون وضع الفرد في المؤسسة لا يتناسب مع مؤهلاته أو ميوله يصيبه الإحباط نتيجة عدم وجود فرص لنموه، فيصبح الفرد عبئاً والتزاماً على المؤسسة، وهذا من خلال أدائه الضعيف، لذلك فإنه ومن مصلحة المؤسسة أن تساعد أفرادها على إدارة مساراتهم الوظيفية⁽²⁾، وعلاوة على ذلك ولكي

⁽¹⁾ Bernard Martory. Daniel Crozet, Gestion des ressources humaines, Nathan, 1998, p65.

⁽²⁾ رابوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، مرجع سابق، ص340.

تساعد وتدعم أداء وتنمية الموارد البشرية، عليها أن تفهم المهام الحرجة التي تواجه الأفراد في المراحل المختلفة لمساراتهم الوظيفية، وضمان الحركة المؤسسة للموارد البشرية لشغل المراكز الشاغرة بالترقية والمعاش والنقل وإنهاء الخدمة لبعض العناصر الرئيسية في المستويات العليا، تحدد سلسلة من فرص الحراك للمستويات الأقل، حيث أن كل فراغ وظيفي يشغل من الداخل، يخلق مراكز شاغرة أخرى بالمؤسسة، لذلك يتطلب التدفق المنتظم للموارد البشرية لديهم الخبرات المتطورة الضرورية لتحمل مسؤولية أكبر، كما يجب على المؤسسة فهم الديناميكية التي تتخذ بها القرارات المهنية، وأن تكون على علم بالاهتمامات المهنية للفرد حتى تتجنب الخطأ في تقديراتها وحساباتها لاحتياجات الموارد البشرية.

- توافر المهارات والمواهب: ويقصد به توفير معلومات عن قدرات وطموحات الأفراد بحيث يمكن وضع الفرد المناسب في مكانه المناسب، لتحقيق التوافق بين الاحتياجات التنظيمية والإمكانات الفردية.

- تحسين الصورة الذهنية للمؤسسة كمنظمة تسعى جاهدة لتحسين أنشطتها وعملياتها.⁽¹⁾

- الاستقطاب: ونعني به تدعيم جاذبية المناخ التنظيمي كمكان يسعى الأفراد الموهوبين للعمل به.

- توضيح الأهداف: ويعني العمل على مساعدة المديرين والمشرفين على توضيح الأهداف التنظيمية على مستوى الوحدات وكيفية توافقها مع مهام الأفراد.

- تقييم الأداء: يساهم المسار الوظيفي في القيام بعمليات تقييم الأداء على أساس أساليب عادلة مثل الكفاءة والمهارة ومدى الاستعداد وليس على أساس معايير غير موضوعية مثل الجنس، السن، العمر، ومن ثم توضيح نقاط القوة والضعف في أداء الفرد.⁽²⁾

⁽¹⁾ Alain chauvet, methods de management, op cit, p102.

⁽²⁾ أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1995، ص16.

- إدارة الرسوب أو الجمود الوظيفي: في حالة وجود عدد كبير من المرشحين لمراكز معينة بدرجة تفوق عدد المراكز المتاحة للتقدم للمديرين والأفراد الآخرين، يصبح كثير من الأفراد راسبين وظيفيا في المراحل المهنية الأولى، أي أن احتمال بقائهم في وظائف تقدم فرص محدودة للتقدم، ويمثل هذا الموقف تحدي بالنسبة لمؤسسة تسعى للحفاظ على مستوى عالي من إنتاجية أفرادها بتقليل معدل دوران العمل العالي مثلا أو نسبة الغيابات التي يمكن أن تسبب مشاكل انخفاض معنويات الأفراد الذين يدركون عدم وجود فرص كبيرة أمامهم للتقدم في العمل، وذلك لن يكون إلا بفهم المسار الوظيفي لكل فرد في المنظمة.⁽¹⁾

- الدافعية: إن إثارة دافعية الفرد للعمل بفعالية متوقف على مدى إدراكه بأن البيئة ومناخ عمله يقدم له فرص النمو والتقدم والمسؤولية المشتركة للمؤسسة، لتحقيق النمو الشخصي.

وباختصار وكما هو واضح فإن المسار الوظيفي يعتبر بمثابة الرسالة التي تضفي قيمة أكبر لأنشطة الموارد البشرية داخل المؤسسة، فبدون تحقيق هذه العلاقة المترابطة بين أنشطة الموارد البشرية، فإن الاتصال بين برامج المؤسسة والأفراد سينعدم.⁽²⁾

المطلب الثاني: أهم جوانب المسار الوظيفي.

يمر الفرد خلال حياته الوظيفية بمراحل متعددة ومتلاحقة، تبدأ مع بداية عمله فيها وتنتهي عند بلوغه سن التقاعد، بافتراض بقاء الفرد في المؤسسة طوال حياته الوظيفية إن دورة حياة الموظف الوظيفية ذات علاقة مباشرة بتخطيط المسار الوظيفي، حيث يقوم هذا التخطيط على أساس الدراية بمراحل هذه الدورة، وطبيعة وتحديات وطموحات الأفراد في كل مرحلة من هذه المراحل، لذلك يتوجب علينا قبل أن نشرح عملية تخطيط المسار الوظيفي أن نفهم مضمونها، كيف تبدأ، وماذا تتضمن، وأين تنتهي⁽³⁾، وفيما يلي شرح لمراحل المسار الوظيفي ولأهم معوقاته.

1- مراحل المسار الوظيفي:

(1) راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، مرجع سابق، ص342.

(2) نفس المرجع، ص350.

(3) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص558.

من الوسائل التي يمكن استخدامها لتحليل ومناقشة المسارات الوظيفية هو النظر إليها باعتبارها عملية متعددة المراحل، وبالتالي فإن التقدم من نقطة الاستكشاف ثم البحث الوظيفي، ثم الاستقرار الوظيفي، وأخيرا ترك الوظيفة، تمثل مراحل طبيعية في حياة كل منا، ويتفق الباحثون على وجود أربع مراحل متميزة يمر بها الفرد في حياته الوظيفية هي: (1) الاستكشاف، التأسيس، الحفاظ أو الصيانة، وأخيرا ترك الوظيفة وفيما يلي شرحا لمراحل المسار الوظيفي.

*** مرحلة الاستكشاف:** تبدأ هذه المرحلة بعد تعيين الأفراد في المؤسسة مباشرة، حيث يحاولون تحديد نوعيات الوظائف التي تتوافق مع اهتماماتهم ورغباتهم وطموحاتهم وبالتالي فإنهم يضعون في الاعتبار اهتماماتهم الشخصية، القيم الذاتية، تفضيلات العمل وغيرها. ويبدؤون في تجميع المعلومات عن الوظائف والمهن ونوعية العمل من مصادر مختلفة مثل الزملاء والأصدقاء وأعضاء الأسرة وربما وسائل الإعلام، وبعد الانتهاء من التعرف على نوعية الوظائف أو الأعمال التي تتوافق مع اهتماماتهم، فإنهم قد يبدؤون في اكتساب نواحي المعرفة والمهارات المطلوبة للالتحاق بهذه النوعية من الوظائف وعلى وجه التحديد فإن مرحلة الاستكشاف تحدث في الفترة ما بين سن الخامسة عشر إلى دون الثلاثين بينما يكون الفرد في مراحل التعليم الثانوي أو الجامعي أو حديث التخرج، وتجدر الإشارة إلى أن مرحلة الاستكشاف تستمر عندما يبدأ الفرد عمله الجديد، ومن منظور المؤسسة، فإن عمليات التوجيه والتأقلم الاجتماعي تعتبر ضرورية لمساعدة العاملين الجدد على الإحساس بالألفة مع الوظيفة الجديدة والزملاء حتى يمكنهم البدء في تحقيق أهداف المؤسسة (2)، وأخيرا فإنه وفي مرحلة الاستكشاف غالبا ما يتعرض الشخص لنوع من عدم الاستقرار وعادة ما يتساءل عما إذا كان قد اختار الوظيفة المناسبة أم لا ويعمل على استكشاف بدائل المجالات الوظيفية المتاحة ومدى تناسبها مع قدراته وميوله واهتماماته. (3)

*** مرحلة التأسيس:** بانتهاء المرحلة التحضيرية السابقة يكون الفرد قد اكتسب خلالها مهارات ومعارف متنوعة ورسم مساره الوظيفي في ضوء تقييم إمكاناته التي حددت

(1) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص 380.

(2) نفس المرجع، ص 282.

(3) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 229.

في مرحلة الاستكشاف، وفي مرحلة التأسيس هذه يوضع الفرد على بداية الطريق أي بداية مساره الذي سيكمل من خلاله مشوار حياته الوظيفية المستقبلية في المؤسسة⁽¹⁾، وأحيانا قد لا ينجح الفرد في الوصول إلى المجال الوظيفي المناسب الأمر الذي قد يدفعه إلى البحث في مؤسسات أخرى⁽²⁾، وغالبا ما ينجح الفرد في بداية هذه المرحلة في إيجاد المجال الوظيفي المناسب، فيقوم بتنويع أنشطة العمل التي تساعد على كسب وظيفة دائمة في المؤسسة، ويحتاج الفرد لمن يقف إلى جانبه ويوجهه ومن أجل ذلك فهو يتوقع أن يكون رئيسه المباشر في موقف الصديق والمستشار الذي يوجهه في هذه المرحلة.

*** مرحلة الحفاظ الوظيفي:** ويهتم الفرد في هذه المرحلة بتطوير مهاراته ومعلوماته الوظيفية، والحفاظ على إدراك الآخرين لقدراته على الانجاز والمساهمة في تحقيق أهداف المؤسسة، ويمتلك الأفراد في هذه الحالة رصيذا كبيرا من الخبرة والمعرفة والإلمام الوظيفي، كما يمكن استخدامهم كمدرّبين للعاملين الجدد، وتزداد مشاركتهم في مراجعة وتصميم سياسات المؤسسة أو أهدافها وفي التوجيه⁽³⁾، وبالرغم من ذلك نجد الفرد في هذه المرحلة أمام ثلاث مسارات متميزة ومنفصلة تماما وهي:

- الاستمرار في المسار الوظيفي بنفس المستوى الذي أنهى به مرحلة التأسيس، ولا يعتبر ذلك سهلا حيث يحتاج إلى مزيد من جهد الفرد أولا ومن المؤسسة التي يعمل بها ثانيا.⁽⁴⁾
- الركود وفي هذه المرحلة يبدأ الفرد نهاية مساره الوظيفي مبكرا، وربما أدى ذلك إلى فقدته وظيفته.
- التقدم في المسار الوظيفي إلى أعلى عن طريق الترقية وقد يستلزم ذلك البحث عن وظيفة جديدة ذات مستوى أعلى حتى ولو خارج المؤسسة.

⁽¹⁾ op cit, p115. yues Emery; Francois Gonin,

⁽²⁾ صلاح عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2002، ص297.

⁽³⁾ plain mitrani; Murray M. dalziel; Annick Bernard, des compétences et des homes, paris; les édition d organisation, 1993, p44.

⁽⁴⁾ مصطفى محمود أبوبكر، مرجع سابق، ص231.

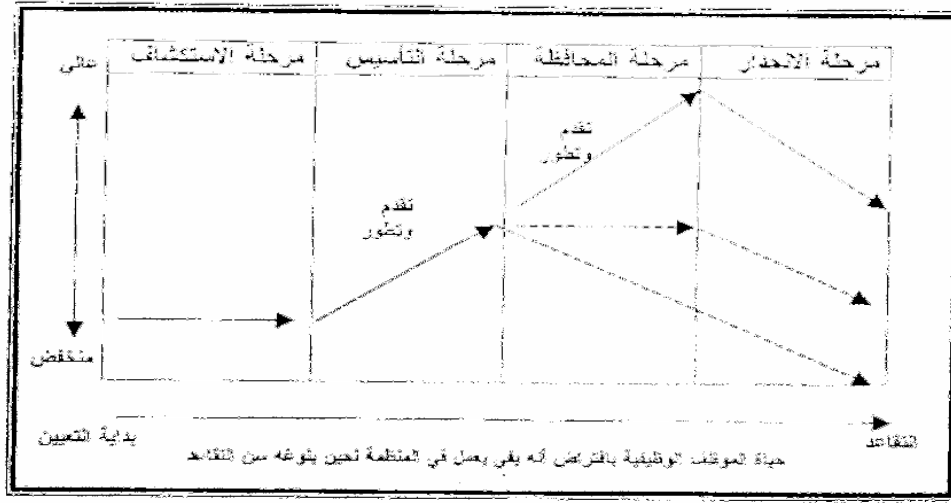
* **مرحلة الانفصال الوظيفي:** وتمثل في اعتقادنا أصعب مراحل المسار الوظيفي للفرد، خاصة بالنسبة لأولئك الذين كانت قفزاتهم سريعة ونالوا حظاً من الشهرة والتقدير والسلطة، فبعد عقود من الانجازات المستمرة والأداء المتميز يحين الوقت للتقاعد، وفي هذه المرحلة يحاول الأفراد الاستعداد لهذا التغيير من خلال محاولة إيجاد التوازن بين الأنشطة الوظيفية والأنشطة غير الوظيفية مثل الرحلات وممارسة الرياضة، ورغم ذلك فانه بالنسبة لبعض العاملين فان هذه المرحلة قد لا تعني عدم العمل نهائياً، بل قد يقرر الفرد إذا وجد الفرصة أن يستمر في العمل مع المؤسسة لعدد محدود من الساعات أو من خلال العمل الاستشاري، كذلك فانه بغض النظر عن السن فقد يقرر بعض العاملين الالتحاق بوظائف أخرى ليست مماثلة لنوعيات الوظائف السابق.⁽¹⁾

وفي الختام نود أن نشير إلى نقطة هامة في مجال المسار الوظيفي وهي أن فترات المراحل السابقة قد تختلف من موظف لآخر وخاصة فترة الحفاظ الوظيفي، فبعض الموظفين نجدهم خلال هذه الفترة يتقدمون ويتطورون باستمرار، في حين آخرون لا يتقدمون ولا يتطورون بل يحافظون على ما اكتسبوه في مرحلة التأسيس، وبعضهم ولضعف إمكاناتهم كما ذكرنا آنفاً يتراجع وينحدر بانتهاء مرحلة التأسيس، والشكل التالي يوضح هذه النقطة، ويوضح أيضاً مراحل المسار الوظيفي.⁽²⁾

(1) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص 384.

(2) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص 561.

الشكل (04): مراحل المسار الوظيفي.



المصدر: عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص. 561.

تدل الخطوط المتقطعة أو النقطية بأن الموظفين وبسبب ضعف إمكاناتهم وعدم تطورهم، تكون فترة المحافظة لديهم قصيرة، فينتهي مسارهم في مستويات إدارية دنيا أو وسطى، في حين آخرين بسبب كفاءتهم المرتفعة وتطور أنفسهم يصلون إلى مستوى إداري عال، و تكون فترة المحافظة طويلة، حيث يكون أدائهم في حالة تقدم وتطور مستمرين.⁽¹⁾

والجدول التالي يلخص هذه المراحل الأربعة والسمات المميزة لكل منها:

(1) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص562.

جدول (01): ملخص مراحل المسار الوظيفي وأهم السمات المميزة.

المرحلة	الاستكشاف	التأسيس	الحفاظ	الانفصال
أبعاد المقارنة				
المهام	- تحديد الاهتمامات - تحديد المهارات - التوافق بين الفرد والوظيفة	- فرص التقدم والنمو - فرص الأمان - تنمية نمط الحياة	- الحفاظ على الانجازات - تحديث المهارات	- خطط التقاعد - التوازن بين الأنشطة الوظيفية وغير الوظيفية
النشاط	- المساعدة - التعليم - إتباع الإرشادات	- الاستقلالية - المساهمة	- التدريب - وضع السياسات - الدعم والتشجيع	- ترك العمل
العلاقة بالآخرين	صبي	زعيم	مراقب	موجه/مدعم
السن	أقل من 30	30-45	45-60	أكبر من 60 سنة
سنوات الوظيفة	أقل من عامين	2-10 سنوات	أكثر من 10 سنوات	أكثر من 10 سنوات

المصدر: جمال الدين محمد المرسى، المرجع السابق، ص. 381.

ونلاحظ أن عمر الفرد ومدة البقاء في الوظيفة يعتبران مؤشرين جيدين لمراحل

المسار الوظيفي التي يمر بها الفرد.⁽¹⁾

2- أسباب فشل الفرد في مساره الوظيفي:

هناك العديد من العناصر التي تحكم نجاح أو فشل الفرد في المراحل المختلفة من مساره الوظيفي، وسوف نتعرض لبعض من هذه العناصر وذلك حسب اختلافها من مرحلة إلى أخرى خلال المسار الحياتي والوظيفي للفرد.⁽²⁾

(1) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص 381.

(2) أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1995، ص 37.

أولاً: العناصر المرتبطة ببداية المسار الوظيفي:

ويقصد بذلك نقطة البداية في المسار عند دخول الفرد لأول وظيفة له وتعرضه لأول خبرات وتجارب وظيفية بها، يقابل الفرد مجموعة من الصعوبات والمشاكل منها: (3)

- **زيادة الطموح وعدم واقعيته:** في بداية المسار الوظيفي لأي فرد يكون لديه مجموعة من الأحلام يأمل أن يحققها، وقد يفشل في ذلك رغم ما يتوفر لديه من إمكانيات تحقق له ذلك الطموح، فتكون النتيجة أحياناً تحطم الآمال.
- **انعدام أهمية الوظيفة الأولى:** يزداد إحباط كثير من الأفراد في أولى وظائفهم بسبب صغر الوظيفة وانخفاض أهميتها، وما يزيد من المشكلة تعقيداً هو أن الشخص يبني آمالاً تفوق الواقع وفي نفس الوقت لا يعطي المديرين بالاً إلى أن الشباب لديهم طاقات يمكن استغلالها لو تم توفير وظائف وأعمال بها درجة من التحدي، وتوفير الإمكانيات والسلطات التي تطلق إمكانياتهم.
- **عدم النضج الشخصي:** يتميز الفرد في بداية مساره بعدم الخبرة الكافية لتحمل المسؤوليات الكبيرة، كما أنهم غير ماهرين في العلاقات الاجتماعية والشخصية مع الآخرين، وهي أمور كلها مطلوبة للنجاح في العمل.
- **انخفاض الجانب العملي:** يتميز الموظفون الجدد بأنهم نظريون، وأنهم يحتاجون إلى أن يتعلموا كثيراً الفن التطبيقي، وأن ما درسوه يحتاج إلى بعض التكيف حتى يتم تطبيقه.
- **عدم تبليغ الفرد بتقييم أدائه:** يحتاج الموظف الجديد باستمرار أن يحصل على معلومات عن مدى تقدمه في الأداء والانجاز، وما إذا كان أدائه جيداً أم أنه يحتاج إلى تطوير وتعديل وتدريب وتوجيه إضافي.

- الرئيس المباشر سيء: وتتعدد مشاكل الرئيس المباشر، فقد يكون تجاهله التام للموظف الجديد وعدم تدريبه له، إهماله في إعطاءه التعليمات اللازمة، وعدم تحفيزه وعدم نصحه وإرشاده أثر سلبي على الموظف الجديد.
- مشاكل مع الزملاء: يمارس الزملاء مع الموظف الجديد بعض الخدع والحيل، لإثبات أقدميتهم وأحقيتهم في الوظيفة، أو ربما لغرض النفوذ عليه، بينما يحتاج الموظف الجديد إلى كل زميل ناصح أمين يرشده إلى الطريق السليم.

ثانيا: العناصر المرتبطة بمتاعب منتصف المسار الوظيفي:

تعتبر مرحلة منتصف المسار الوظيفي من أصعب المراحل التي يمر بها الفرد على طول المسار نظرا للتغيرات العديدة التي تصاحب هذه الفترة، فهي وان كانت فترة جني ثمار السنوات الماضية، إلا أنها كثيرا ما تكون فترة إعادة نظر وتقييم الأمور، ومن المعروف أن الأفراد عند مرورهم بهذه المرحلة يتعرضون للعديد من التغيرات النفسية والفكرية والمهنية والأسرية مثل: (1)

- إدراك الفرد لانخفاض قدراته الجسمانية.
 - إدراك الفرد لأهدافه الوظيفية التي حققها والتي سوف يحققها.
 - حدوث تغيرات كثيرة في العلاقات الأسرية.
 - حدوث تغيرات في العلاقات داخل محيط العمل.
 - تزايد الشعور بالنقادم.
- كما تتميز هذه المرحلة بحدوث تغيرات في بيئة العمل نفسها والتي تساهم في تفاقم أزمة منتصف العمر والتي يمكن تحديدها فيما يلي: (2)

1- عدم انفصال العمل عن الحياة لبعض الأفراد اللذين يعتبرون أن مستقبلهم الوظيفي هو حياتهم وبالتالي يصبح الوقت عنصر حرج ثمين جدا.

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص 41.

(2) نفس المرجع، ص 42.

- 2- الخوف المتزايد من الهزيمة مع تزايد الضغوط المحيطة بالفرد، تصبح الحاجة للنجاح قوية جدا.
- 3- تزايد الاعتمادية، فنظرا لتعدد الأعمال يضطر المدير للاعتماد على فريق من المستشارين الفنيين والمساعدين.
- 4- يقضي الفرد معظم حياته في شق طريقه إلى القمة أو المدافعة عن هذه القمة، وهذا يعني البقاء في حالة طوارئ مستمرة مما يسبب ضغط شديد على الأعصاب.
- 5- نظرا لتزايد تقدير المجتمع للشباب فان النجاح الذي حققه خلال منتصف العمل يشوبه الشعور بتقدم العمر.

ثالثا: العناصر المرتبطة بنهاية المسار (التقاعد):

في هذه المرحلة يتحول الفرد من شخص عامل إلى شخص متقاعد، وبما أن العمل هو جزء هام من كيان المرء، وخاصة بالنسبة للأشخاص من ذوي الوظائف العليا مثل المديرين والمتخصصين فإن فقد العمل يؤدي إلى شعوره بأن جزءا من كيانه قد ضاع، ولكن من ناحية أخرى فان التقاعد يمكن أن يعني الهروب من وظيفة محبطة ومن العمل الصعب والشاق، والحرية لعمل أشياء لم يكن لديه وقت للقيام بها، وربما يعني الهروب من ضغوط كثيرة جدا، إن التقاعد يتطلب تغيير العادات والروتين اليومي للحياة، وتغيير التصور الذاتي الذي كان ثابت نسبيا على مدى فترة طويلة باعتبار أن العمل كان يحقق للفرد العديد من الأهداف في السابق ومن بينها: (1)

- إن العمل يعطي الفرد الفرصة لكي يربط نفسه بالمجتمع، وان يسهم في المجتمع أو أن يرى نفسه على أنه شخص مساهم في المجتمع من خلال توفير السلع والبضائع والخدمات التي يحتاجها.
- يساعد الفرد على دعم وتوطيد منزلته واحترام الذات.
- يساعد العمل أيضا على إبعاد الأفكار ومشاعر الوحدة والعزلة.

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص43.

- إن العمل يقدم المجال لكي يحقق الفرد ذاته وشخصه ومواجهة الأهداف التي يرى الآخرون أنها ذات قيمة وتستحق المدح.⁽²⁾

ولعل أهم ما يصور أهمية العمل في حياة الفرد هو أنه يقدم العائد الاقتصادي الذي يعتبر الوسيلة لاقتناء الحاجات أي أن العمل هو أداة للبقاء.

وأخيرا وللتخلص من كل هذه المشاكل التي تعيق الفرد في مساره الوظيفي لابد عليه من تخطيطه وتنميته للسعي إلى مستقبل أفضل من خلال التعرف على الآمال الوظيفية والإمكانات الفردية، وأن يتبصر بنقاط قوته وضعفه، وأن يتسلح بالتعليم ويبحث عن الوظائف، وأن يتدرب لكي يكون الأفضل وهذا ما سيتم تناوله في المبحث الموالي.

⁽²⁾ نفس المرجع، ص44.

المبحث الثاني: تخطيط المسار الوظيفي.

يعتبر تخطيط المسار الوظيفي إحدى وظائف إدارة الموارد البشرية الحديثة التي تحدد الكيفية التي بواسطتها تستطيع المؤسسة مساعدة أفرادها لتنمية مسارهم الوظيفي، وذلك لتحقيق الرضا والحفز لهم نتيجة لمعرفة مسار حياتهم في خطوات متسلسلة تبدأ من أول السلم الوظيفي حتى سن التقاعد.⁽¹⁾

ولفهم هذه العملية أكثر سنحاول في هذا المبحث تغطية جوانب هذه الوظيفة من خلال تحديد ماهية تخطيط المسار الوظيفي في المطلب الأول وذلك بتعريف الوظيفة وتحديد أهدافها وأهيتها، أما المطلب الثاني فسيتناول أهم اعتبارات تخطيط المسار الوظيفي واستخداماته وأخيرا وفي المطلب الثالث سيتم التعرض لمداخل تخطيط المسار الوظيفي ومنها في المدخل الفردي والتنظيمي.

المطلب الأول: ماهية تخطيط المسار الوظيفي.

1- تعريف تخطيط المسار الوظيفي: تعددت التعاريف التي تناولت موضوع تخطيط المسار الوظيفي، حيث عرفه البعض بأنه: "إحدى وظائف إدارة الموارد البشرية التي تعني بإحداث توافق وتطابق بين الفرد والوظيفة التي يشغلها، وذلك بغرض أساسي هو تحقيق أهداف المؤسسة في الإنتاجية وتحقيق أهداف الأفراد في الرضا عن العمل".⁽²⁾ أما البعض الآخر يعرف تخطيط المسار الوظيفي على أنه: "ذلك الجانب الذي يقع ضمن مسئولية الفرد نفسه في تنمية المسار الوظيفي، ويتضمن ما يخططه الفرد بنفسه لحياته الوظيفية، ويشمل تقييم الفرد لقدراته واهتماماته للفرص الوظيفية المتاحة، صياغة الأهداف الحقيقية وتحقيق الأنشطة التنموية المناسبة".⁽³⁾ ورغم تعدد هذه التعاريف إلا أن هناك اتفاق على أن تخطيط المسار الوظيفي هو مجموعة الأنشطة المشتركة بين الموظف والإدارة لإعداد الفرد لمراحل سير وظيفي متصاعدة وتحديد

(1) صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص 259.

(2) أحمد ماهر، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص 374.

(3) صلاح عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، مرجع سابق، ص 286.

المهارات المطلوبة من تعلم وتدريب وإرشاد للتوفيق بين أهداف الفرد والمؤسسة في نفس الوقت⁽¹⁾، بناءً على إدراك الفرد لقدراته الشخصية وجوانب قوته وضعفه، وإدراك المؤسسة لحاجتها لطاقات الفرد واستخدامها وهذه الوظيفة ليست قاصرة على مستوى الإدارة العليا، بل تمتد لتشمل كافة المستويات الإدارية⁽²⁾، وهي تختص بتطوير الطاقات الإدارية لرجال الإدارة الحاليين إلى جانب تهيئة مديري المستقبل وتسليحهم بالقدرات الإدارية التي تمكنهم من تولي المناصب القيادية في المستقبل، ويعتمد نجاح هذه الوظيفة على رغبة الفرد الجدية في العمل والمثابرة وبذل الجهد في التدريب لتحقيق نتائج جيدة في العمل.⁽³⁾

2- أهمية تخطيط المسار الوظيفي:

إن عملية تخطيط المسار الوظيفي لها أهمية بالغة بالنسبة للفرد العامل والمؤسسة، نظراً للنتائج الايجابية التي يمكن تحقيقها من خلال التخطيط الجيد لتنمية المسار الوظيفي ومن أهم هذه النواحي الايجابية ما يلي:⁽⁴⁾

* **ضمان توفير الكفاءات المميزة مستقبلاً:** تمثل جهود تخطيط المسارات الوظيفية الامتداد الطبيعي لعملية التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية، أي أن التغيرات المستمرة لمتطلبات قوة العمل في الأجلين المتوسط والطويل يجب تحديدها عندما تقوم المنظمة بتحديد أهدافها طويلة الأجل، إذ أن مساعدة الأفراد في صياغة وتشكيل احتياجاتهم وأهدافهم الشخصية يزيد من احتمالات توافر الكفاءات المناسبة لمواجهة الاحتياجات المتغيرة.

* **مقابلة الطموحات الوظيفية للأفراد:** فالعاملون خاصة من صغار السن يظهرون رغبة في تحقيق مزيد من السيطرة على مساراتهم الوظيفية، ولا يقبلون المهام والأدوار التي تحددها لهم الإدارة فهم يريدون المزيد من الرضا الوظيفي وكذلك البدائل الوظيفية، وهو الأمر الذي يمكن تحقيقه من خلال تخطيط المسار الوظيفي.

(1) صلاح عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، المرجع السابق، ص287.

(2) Jean Marie Peretti, tous DRH, op cit , p97.

(3) www.albayan.ae/serrlet/satellite?cid

(4) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص378.

* **تشجيع تنوع الثقافات:** يتسم برنامج تخطيط المسار الوظيفي الفعال بإتاحة الفرصة في جميع مستويات التنظيم لكل فئات العمال، وعليه فإن مواجهة الفرصة المهنية الممتدة في ظل ظاهرة العولمة والمشروعات المشتركة حول العالم يجعل من تنوع الثقافات أمراً مرغوباً وواقعاً ملموساً.

* **الحد من إحباطات العاملين:** إن وجود خطط للمسار الوظيفي تؤدي إلى بناء توقعات حقيقية وتطلعات مقبولة بدلاً من المغالاة في ذلك، وهو ما يؤدي في النهاية إلى تقليل حدة مشاعر الإحباط التي قد تسود بين العاملين، فمثلاً في حالة سيطرة حالات الكساد الاقتصادي وارتفاع حدة المنافسة وميل العديد من المؤسسات لتبني برامج لتخفيض التكلفة فإن ذلك قد يؤدي إلى تقليص فرص الاستثمار في العمل وكذلك الترقية، وبناء على ذلك فقد يتسرب الإحباط إلى قطاعات كبيرة من الأفراد حيث يلمسون وجود فجوة كبيرة بين طموحاتهم وفرص تحقيقها في الواقع العملي.

* **تجنب التقادم المهاري:** تساعد برامج التخطيط للمسار الوظيفي الفعال في توقع التطورات كالتغير التكنولوجي السريع والتطورات الاقتصادية، بالإضافة إلى التغيرات في أذواق المستهلكين، ومن ثم العمل على إكساب الأفراد المهارات الجديدة التي تتناسب مع هذه التطورات.⁽¹⁾

* **تحسين قدرة المؤسسة في جذب والحفاظ على العمالة المؤهلة:** إن توافر خطط لتنمية وتطوير المسار الوظيفي في أي مؤسسة يساهم في تحقيق الطموحات الوظيفية للأفراد ومستقبلهم المهني مما يشجعهم على الالتحاق بها وذلك خاصة في ظل المنافسة الشديدة بين المؤسسات التي تعمل كل منها جاهدة للحصول على هذه النوعية من العمالة، أما بالنسبة لأولئك الموظفين، فإن وجود هذه الخطط يساعد على تنمية الولاء والانتماء واستمرار العمل بها.

* **تحسين سمعة المؤسسة:** إذا أدرك الأفراد أن منظماتهم تعتني بمستقبلهم الوظيفي، فإنهم سوف يكونون أداة جيدة للترويج لها في كافة المجتمعات والأماكن التي قد

(1) جمال الدين محمد المرسى، المرجع السابق، ص 379.

يتواجدون فيها، الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى تحسين صورتها والتعبير عنها كمجال جذاب للعمل.

* **تخفيف القيود على حركة العمالة:** إن وجود جهود لتخطيط وتنمية المسار الوظيفي يمكن من إطلاق وتقرير إمكانات الأفراد وتشجيعهم على ذلك، من خلال حركات الترقية والنقل.

* **تقليل تكلفة العمالة:** إن الحصول على أفراد ذوي كفاءة ومعرفة عالية يجعل ما ينفق على أنشطة تخطيط وتنمية المسار الوظيفي ذو عائد يفوق التكلفة، وفي المقابل هناك من المؤسسات التي لا يوجد لها ما ينفق على هذا الأمر، بينما تفوق تكلفة العمالة ممثلة في (الأجور والحوافز الأخرى) العائد والربح، وتحقق بذلك خسارة فادحة.⁽¹⁾

3- أهداف تخطيط المسار الوظيفي:

هناك عدة أهداف لعملية تخطيط المسار الوظيفي يمكن إيجازها في النقاط التالية:⁽²⁾

* إن الأفراد يتغيرون بمرور الزمن، ومن الطبيعي أن تتغير احتياجاتهم واهتماماتهم وفقا لذلك بالمثل، فإن المؤسسات تغير من اتجاهاتها ومن ثم تعدل استراتيجياتها لتحقيق التوافق مع هذه التغيرات، وعليه إذا كان وجود الأهداف يعتبر ضروريا، فإن إظهار قدر من المرونة بشأن كيفية تحقيقها يعتبر متطلبا لتحقيق الفعالية والنجاح، وذلك من خلال تخطيط المسار الوظيفي الذي يسمح بالتوفيق بين الاحتياجات التنظيمية والفردية بالطريقة التي تساهم في تحقيق رضا العاملين وتحقيق الأهداف الإستراتيجية للم في ذات الوقت.

* يساهم تخطيط المسار الوظيفي في تقويم قدرات الأفراد ومهاراتهم، وبالرغم من أن نظام تقارير الأداء يمكن أن يعطي بعض المعلومات المفيدة في هذا المجال، إلا أن ما يشوب هذه التقارير من أوجه قصور بسبب بعض نواحي التحيز وعدم الموضوعية، جعل الكثير من المؤسسات تفكر في أساليب علمية أخرى للتقويم الموضوعي يمكن الاستفادة منها.

(1) أحمد ماهر، دليلك لتخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، مرجع سابق، ص16.

(2) جمال الدين محمد المرسى، مرجع سابق، ص396.

* تطوير سياسات إدارة الموارد البشرية المطبقة حالياً في المؤسسة، ذلك أن تصميم برنامج متكامل لتنمية المسارات الوظيفية يحتاج إلى إدخال بعض التعديلات على السياسات الحالية للموارد البشرية أو وضع سياسات جديدة خاصة في مجالات النقل، الترقية، التحفيز، التدريب والتقييم لضمان نجاح البرنامج.⁽¹⁾

* تحقيق التنسيق والتكامل في نظام الموارد البشرية بالمؤسسة، حيث يضمن التخطيط الفعال للمسارات الوظيفية للأفراد التعامل مع كافة وظائف إدارة الموارد البشرية وفق مدخل النظم، حيث يتعذر الاستفادة من مزايا تخطيط المسار الوظيفي دون وجود ممارسات إدارية سليمة في مجالات إنشاء فرص عمل والبحث عن الكفاءات المتميزة، ووضع نظم ولوائح مرنة وموضوعية لأعمال التعيين والرواتب والمكافآت وغيرها من سياسات التوظيف واستثمار الموارد البشرية.

* يهدف الفرد أساساً من تخطيط مساره لتحقيق التوازن الصحيح بين الوظيفة والمؤسسة والعائلة والأصدقاء والاستمتاع بالحياة وأيضاً تحقيق الوضع الاجتماعي المرموق الذي يحصل عليها من خلال أعمال تخرج عن نطاق وظيفته.

* تساهم سياسة تخطيط المسار الوظيفي على حرص أفرادها لتحقيق التميز وبالتالي تكوين دافع قوي لتحديث وتطوير قدراتهم ومهاراتهم واكتساب كل ما هو جديد في مجال مهنته أو وظيفته ولتقديم أفكار غير تقليدية لخدمة المؤسسة.⁽²⁾

وخلاصة القول وبصفة عامة يتحدد الهدف من تخطيط المسار الوظيفي في وضع الفرد المناسب في المكان المناسب، ليجد الفرد الوظيفة المناسبة به ويحقق أهدافه التي تتمثل خاصة بالنمو في العمل والرضا عنه هذا من جهة، وتجد المؤسسة الفرد المناسب لوظائفها لتحقيق الإنتاجية والربح.

المطلب الثاني: أهم اعتبارات تخطيط المسار الوظيفي لتفعيل استخداماته.

تتوقف فعالية تخطيط المسار الوظيفي على مجموعة من الاعتبارات البعض ذو العلاقة بالفرد والبعض الآخر له علاقة بالمؤسسة، وذلك لغرض استخدام نتائجه لإتمام

(1) صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص 279.

(2) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 221.

الأعمال والوظائف الأخرى في المنظمة ولغرض تناول مختلف هذه الاستخدامات نحاول أولاً عرض هذه الاعتبارات.

1- الاعتبارات التي تحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي:

يمكن توضيح هذه الاعتبارات في التالي: (1)

* **التوازن بين الخبرة العملية والمعرفة النظرية:** يعتبر غياب الخبرة العملية أو المعرفة التطبيقية المرتبطة بالوظيفة من أهم العوائق التي يتعرض لها الفرد في بداية مساره الوظيفي، وقد يستلزم ذلك أن يحرص الفرد في مراحل التعليم المختلفة أن يكتسب بعض المهارات العملية من التطبيق العملي سواء كان ذلك من خلال جهوده الشخصية أو الالتحاق ببعض المؤسسات خلال مراحل الدراسة.

* **الدافعية والقدرة على تطويرها:** تتحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي بدرجة كبيرة بما لدى الفرد من دافع ذاتي للإنجاز، وبما لديه من استعداد لتطوير وزيادة هذا الدافع، لذا يستوجب على الفرد ضرورة اكتسابه مجموعة من القدرات والمهارات التي تتعلق أساساً بالتحديد الدقيق للأهداف، وتحديد الفرص والقيود، والمناقشة والحوار والإقناع والتأثير وعرض الانجازات. (2)

* **مستوى النضج والتوازن الذاتي:** تتوقف فعالية تخطيط المسار الوظيفي بدرجة معينة على قدرة الفرد على التعامل مع المتغيرات الجديدة التي عادة ما يواجهها لأول مرة عند التحاقه بالوظيفة مثل التعامل مع نظم وسياسات وقواعد وإجراءات العمل، والتفاعل مع الزملاء والرؤساء، ويستلزم ذلك توعية الفرد بأن التحاقه بالمؤسسة يعني استعداده للتجاوب الفعال بما يحقق توليفة مناسبة بين احتياجاته وأهدافه وأهداف المؤسسة.

* **النظرة المستقبلية:** يستلزم على المؤسسة تطوير أساليب الاختيار والتعيين وتقارير الكفاءة والترقية والتدريب والحوافز بصورة تحقق الترابط الواضح بين ما يحصل عليه الفرد من مزايا وما يقدمه من إنجازات في مساره الوظيفي.

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص 244.

(2) نفس المرجع، ص 245.

* **سياسات ونظم العمل:** تؤدي سياسات ونظم العمل بالمنظمات دورا كبيرا في تحديد احتمالات نجاح تخطيط المسار الوظيفي، ولا يقتصر ذلك على سياسات ونظم العمل الخاصة بالقوى البشرية من تعيين، ترقية وتحفيز وغيرها، وإنما يمتد ذلك إلى سياسات ونظم العمل في كافة أنشطة المنظمة في مجالات التسويق، الإنتاج، وغيرها.

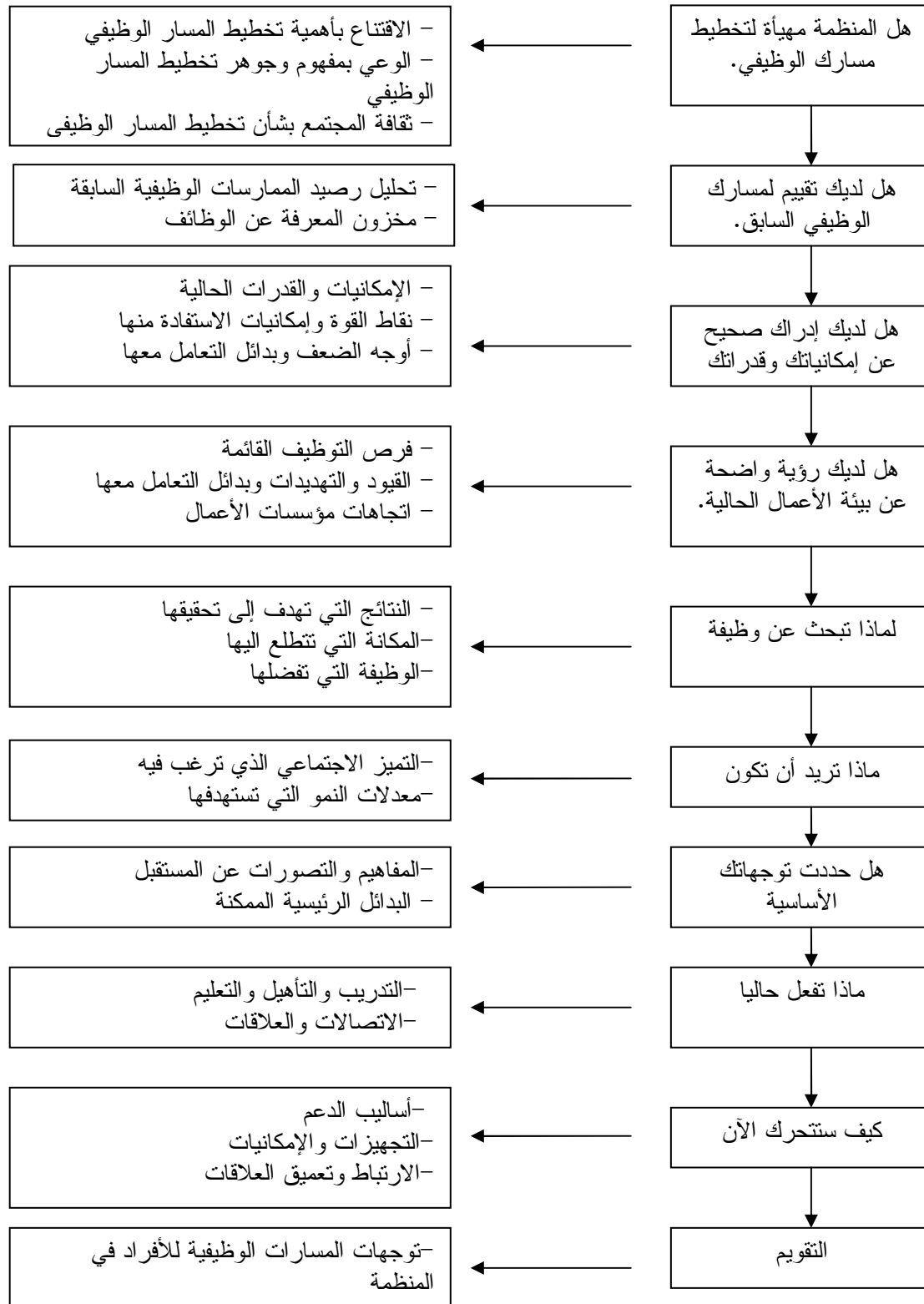
* **خصائص سوق العمل:** تلعب خصائص سوق العمل دورا بارزا في توجهات الفرد واختياراته من بين المسارات الوظيفية البديلة، وبقدر توفر خصائص الوضوح والاستقرار والموضوعية في سوق العمالة يستطيع الفرد أن يخطط مساره الوظيفي بفعالية.

* **الموقف البيئي العام:** إن تصورات الفرد عن الوضع الحالي والمستقبلي لمتغيرات البيئة من جوانبها السياسية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية يكون لها تأثيرا واضحا على رؤيته واختياراته من بين المسارات الوظيفية البديلة، وبقدر قدرة الفرد على إدراك هذه المتغيرات بقدر إمكانية التخطيط الفعال لمساره الوظيفي.

* **تطبيق منهج التفكير الاستراتيجي في إعداد المسار الوظيفي:** تتوقف فعالية تخطيط المسارات الوظيفية في المنظمات المعاصرة على مدى نجاح هذه المنظمات في تطبيق منهج التفكير الاستراتيجي في إعداد المسارات الوظيفية، ويتمثل هذا المنهج في مجموعة من التساؤلات التي توضح الكيفية التي يتم بها رسم وتنمية المسار الوظيفي، والشكل التالي يوضح ذلك.⁽¹⁾

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص 247.

الشكل (05): كيفية رسم وتنمية المسار الوظيفي.



بالإضافة إلى الاعتبارات السابقة وانطلاقاً من مسببات فشل الفرد في مساره الوظيفي التي تم التعرض إليها، هناك عدد من الاعتبارات التي تحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي في مرحلتي التحضير والتجهيز، ونهاية المسار الوظيفي نعرضها على النحو التالي: (1)

1-1- الاعتبارات التي تحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي في مرحلة التحضير

- والتجهيز:** هناك عدة اعتبارات تحدد فعالية التخطيط في هذه المرحلة منها:
- أ- **برامج التدريب والتنمية:** تتوقف فعالية تخطيط المسار الوظيفي في هذه المرحلة بدرجة كبيرة على البرامج التدريبية أو دورات التأهيل لإكساب الأفراد معارف أو مهارات جديدة لمواجهة متطلبات الوظائف على المسار الوظيفي، ويستلزم ذلك تخطيط العملية التدريبية بما يتفق واحتياجات الوظائف من معارف وقدرات ومهارات.
- ب- **قدرة الفرد على التعامل مع التغيرات الشخصية المرتبطة بهذه المرحلة:** تتميز هذه المرحلة بحدوث عديد من التغيرات التي تواجه الفرد والتي عادة ما تكون لها انعكاسات على دوافع واتجاهات وأداء الفرد، والتي تتطلب استعدادات وتصرفات معينة من الفرد للتعامل الفعال مع هذه التغيرات، ومن أهم هذه المتغيرات مثلاً:
- التغيرات في تطلعات وأهداف الفرد.
 - التغيرات في قدرات ومهارات الفرد نتيجة التفاعل بين تراكم الخبرات العملية من ناحية والتطورات الفنية في أدوات ونظم العمل من ناحية أخرى.
 - التغيرات في علاقات الفرد على المحيط الأسري والعائلي والوظيفي والبيئي وانعكاس ذلك على ارتباطاته ومسئوليته، وكذلك على تقديراته للوظائف المرتبطة بالمسار الوظيفي ومدى ملائمتها لتلك العلاقات الجديدة. (2)

ج- **استعدادات وقدرات الفرد على التحدي ومواجهة المواقف:** ترتبط هذه المرحلة عادة بدرجة عالية من ضغوط وصراعات العمل المرتبطة بالوظيفة، ومن ثم تتحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي في هذه المرحلة بقدرة الفرد على مواجهة الخوف من

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص 256.

(2) مرجع سابق، ص 257.

الفشل وضبط مشاعر الغضب وتنمية الاستعداد للتضحية ويتطلب ذلك اهتمام كل من الفرد والمؤسسة بالبرامج التدريبية التي تنمي قدرات ومهارات الفرد لمواجهة التحديات والتعامل الفعال مع تلك المواقف.

د- درجة الاعتمادية: يؤكد الواقع العملي أن كثيرا من الأفراد رغم نجاحاتهم في الوظائف الواقعة على بدايات المسارات الوظيفية يفقدون فرص الترقى أو شغل الوظائف المتقدمة على هذه المسارات الوظيفية نتيجة غياب فعالية الاتصالات والتفاعل مع الوظائف الأخرى، ذلك لأن درجة اعتماد الفرد على هذه الوظائف كلما ارتفعت، كلما أظهرت حاجة الفرد إلى تنمية ما لديه من قدرات ومهارات الاتصالات والتفاعل مع الآخرين.⁽¹⁾

1-2- الاعتبارات التي تحدد فعالية نهايات المسار الوظيفي.⁽²⁾

تفرض هذه المرحلة ضرورة التحضير لها مع الاقتراب إلى نهاية المسارات الوظيفية من خلال مجموعة من الدورات أو البرامج أو اللقاءات التي تؤهل الفرد معنويا وفنيا للتعامل الفعال مع هذه المرحلة بما يعود بالنفع عليه وعلى المؤسسة. وتشير بعض الممارسات الحالية إلى اهتمام بعض المجتمعات بعملية التأهيل المرتبطة بهذه المرحلة حيث انتشرت التنظيمات التي تتعاقد مع الأفراد الذين يقتربون من نهاية المسار الوظيفي بغرض توظيف ما لديهم من خبرات من خلال الترويج لهذه الخبرات لدى المؤسسات التي يمكن أن تستفيد منها في تخطيط وتنفيذ وتقييم أعمالها.

2- استخدامات تخطيط المسار الوظيفي:

تتمثل الاستخدامات الأساسية لتخطيط المسار الوظيفي في النقاط التالية:

2-1- في مجال إعداد القيادات الإدارية: يؤدي تخطيط المسار الوظيفي دورا رئيسيا في الكشف عن القيادات الإدارية الواعدة وتدريبها وتنميتها مبكرا حتى تكون جاهزة لتسليم المسؤولية عندما يحين الوقت لإحلال الصف الأول من القيادات الإدارية وبشكل لا يؤثر على استمرارية واستقرار الأداء بالمؤسسة.

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص258.

(2) نفس المرجع، ص260.

2-2- في مجال الترقية والنقل: في ظل وجود خطة لتخطيط المسار الوظيفي للأفراد تصبح قرارات الترقية والنقل والحركة أفقيا ورأسيا مبنية على أساس علمي وعلى احتياجات واضحة ومحددة سلفا وليس على أساس الرغبات الشخصية أو الأقدمية.

2-3- في مجال الإحلال الوظيفي: يجب أن يعتمد تنفيذ أي برنامج الإحلال الوظيفي لفئة الكوادر إلى حد كبير على وجود خطة لتنمية المسارات الوظيفية للكوادر الواعدة والتي سوف تحل محل الكوادر غير الكفؤة في المواقع الوظيفية المختلفة خلال الفترة القادمة، ذلك أنه بدون وجود خطة لتنمية المسارات الوظيفية للكوادر تصبح عملية الإحلال الوظيفي عملية عشوائية تؤثر على أداء المؤسسة واستقرارها.⁽¹⁾

2-4- في مجال وظيفة التدريب: تبين خطة المسار الوظيفي التدرج الوظيفي للأعمال فيها واحتياجات الفرد خلال كل مرحلة على طول المسار للتدريب لزيادة مهاراته وأيضا معارفه واتجاهاته لكي يكون مناسباً للوظيفة التي سيشغلها.

2-5- في مجال تقدير التكاليف: يساعد وضع خطة للمسار الوظيفي تقدير التكاليف المحتملة مستقبلاً للتدريب والأجور والحوافز والمكافآت مثلاً، واستعداد المؤسسة لها مسبقاً.⁽²⁾

2-6- مواجهة التغيرات والتكيف معها: تواجه المنظمات تغيرات في القوى التنافسية والأسواق والتكنولوجيا والتشريعات الحكومية .. الخ، ومثل هذه التغيرات تؤدي إلى إحداث تعديلات سواء في الوظائف والمتطلبات المهارية، وهو ما يمكن الاستجابة له من خلال عمليات التخطيط للمسارات الوظيفية البديلة، وذلك للحد من حالات المخاطرة.

2-7- رفع مستوى الرضا وتحقيق طموحات العاملين: أصبح الأفراد في هذا العصر يهتمون بالعمل في وظائف تحقق لهم إشباعات كثيرة وتقابل طموحاتهم بصدر رحب، وتسعى إلى رضاهم، وقيام أي مؤسسة بتخطيط المسار الوظيفي كفيل بتحقيق ذلك.

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص224.

(2) أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، مرجع سابق، ص221.

2-8- يساعد تخطيط المسار الوظيفي على توفير المعلومات الضرورية لإعداد وتنفيذ الأنشطة الأخرى لإدارة الموارد البشرية مثل التقاعد والتحصير للمعاشات والتأمينات، وأيضا تنفيذ الوظائف الأخرى في المؤسسة مثل وظيفة الإنتاج والتسويق وذلك لتقليل نسبة التعطلات بين الحين والآخر بسبب المناصب الشاغرة وعدم وجود الإيراد أكفاء لأداء مثل هذه المهام، وهذا كله في سبيل تحسين إنتاجية المؤسسة.⁽¹⁾

2-9- تعتبر خطط المسارات الوظيفية للأفراد مدخلات لنشاط الاستقطاب حيث يساهم في فتح مجالات التطوير أمام الأفراد في زيادة جاذبيتهم للعمل في المؤسسة وهذا ما يسمح باستقطاب الموارد البشرية ذات الكفاءات العالية من المحيط الخارجي.⁽²⁾

المطلب الثالث: مداخل تخطيط المسار الوظيفي.

هناك دور لكل من المؤسسة والأفراد في تخطيط وتطوير المسار الوظيفي، فالأفراد يخططون ويطورون حياتهم الوظيفية على ضوء طموحاتهم وقدراتهم واتجاهاتهم، والمؤسسة تعد المسارات الوظيفية لهم وتطور قدراتهم ولكن لا بد من وجود نوع من التوافق بين احتياجات الأفراد، طموحاتهم الوظيفية وبين احتياجات المؤسسة الحالية المستقبلية.⁽³⁾

ولا بد من التأكد على أن تخطيط وتطوير المسار الوظيفي يهم الفرد كما يهم المنظمة، ويزداد الاهتمام من كل طرف إلى الدرجة التي يمكن القول أن هناك مدخلا فرديا ومدخلا تنظيميا لتخطيط وتطوير المسار الوظيفي، وسوف نوضح فيما يلي كلا المدخلين.

1- المدخل الفردي في تخطيط المسار الوظيفي:

إن تخطيط مسارات المستقبل الوظيفي للأفراد هي خطوط مرنة تمثل تطور ونجاح الموظف عبر حياته الوظيفية، والمرونة تعني أن الترقية غير محصورة بوظيفة

(1) جمال الدين محمد المرسي، مرجع سابق، ص187.

(2) Jean Marie Peretti, Gestion des Ressources humaines, Op cit, p226.

(3) أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، مرجع سابق، ص17.

واحدة فقط بل بعدة وظائف بديلة، وعملية التخطيط هذه مسئولية الفرد ذاته في المقام الأول، حيث يجب على الفرد أن يقوم بالأنشطة التالية:⁽¹⁾

- تقويم الفرد لذاته، حيث يتعرف على طموحاته وآماله ثم يتعرف على قدراته وإمكانياته ومهاراته، ثم يقارن إذا كانت القدرات والإمكانيات ومهارات كافية لتحقيق طموحاته وآماله، وإذا كانت غير كافية فمن الحلول العامة التي يجب القيام بها هي أن يقوم الفرد ببعض التدريبات المتوفرة في الوقت الحاضر، أو من خلال الحصول على مشورة بعض الجهات المتخصصة أو من خلال المديرين أو الرؤساء في المنظمة التي يعمل بها.

- تحديد الفرص الوظيفية المتاحة سواء في داخل المؤسسة التي يعمل بها الفرد حالياً والتي يمكن حصرها من خلال ما تنشره من معلومات عن الوظائف مثل دليل الشركة، المسارات الوظيفية، فرص الترقية والنقل في المستقبل، أو الفرص الوظيفية المتاحة في سوق العمل ككل.

- تحديد الفرد لأهدافه الوظيفية القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل، ويجب ملاحظة أن الأهداف التي تتضمن طموحات عالية تتضمن أيضاً التحديات لاكتساب المهارات والمعارف التي تتلائم مع تلك الطموحات، كما أن الأهداف التي يمكن تحقيقها هي الأهداف التي تتلائم مع قدرات وإمكانيات الفرد.

- إعداد الخطط المستقبلية: بعد تحديد الأهداف الوظيفية يقوم الفرد بعد ذلك إعداد الخطط المستقبلية اللازمة لتحقيق مختلف هذه الأهداف، ويمكن أن يبدأ الفرد بالخطط قصيرة الأجل وكذا البرامج الرسمية في تحقيق ذلك.

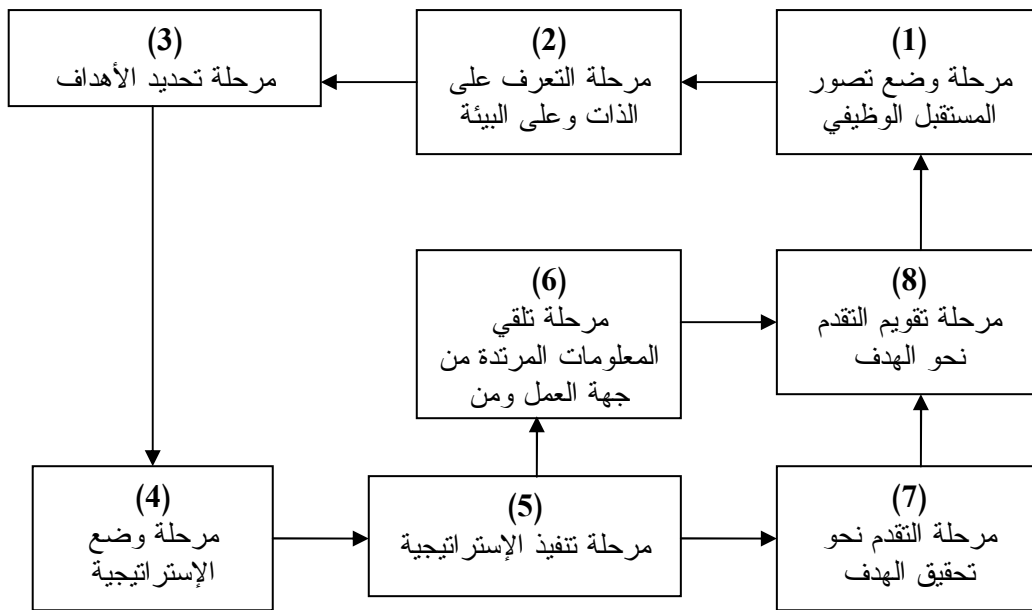
- تنفيذ الخطط: حتى يحقق الفرد خطته المختلفة بالأهداف الوظيفية فهو بحاجة إلى مناخ تنظيمي يساعد ويشجع على التنمية الوظيفية إضافة إلى العمل على تطوير طموحاته كما ينبغي على المؤسسة أن تدعم الأنشطة التي تساعد على تحقيق ذلك مثل

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص 517.

توفير فرص التدريب، الأنشطة التثقيفية، وإحداث التعديلات الهيكلية التي تساعد على فتح مجالات الترقية أمام الأفراد.⁽¹⁾

وأخيرا ولغرض تحقيق إدارة وتخطيط المسار الوظيفي للأفراد أهدافها لا بد من استمرار العملية والتي تشمل جمع المعلومات حول تحديد تصور للمستقبل الوظيفي، والتعرف على البيئة المحيطة، تحديد وتنفيذ الأهداف، الحصول على معلومات مرتدة وأخيرا تقويم مدى تحقيق هذا الهدف، ولتوضيح عملية تخطيط المسار الوظيفي على مستوى الفرد يقترح كل من كريتنر وكنكى النموذج التالي:

الشكل (06): نموذج تخطيط وتطوير المسار الوظيفي (على مستوى الفرد).



المصدر: صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، المرجع السابق، ص 267.

2- المدخل التنظيمي في تخطيط المسار الوظيفي:

لا ينفصل دور المؤسسة عن دور الفرد في تخطيط المسار الوظيفي، حيث تسعى إلى تحقيق التوافق بين احتياجات الفرد المهنية واحتياجاتها، ويتم هذا التوافق من

⁽¹⁾ صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص 266.

خلال اعترافها بواقع الأمر وهو أن كل فرد يسعى من خلال تنمية ذاته إلى الحصول على وظائف أفضل ومسؤوليات أكبر تفتح له الطريق للتقدم إلى الأمام وظيفياً، كما يتم التوافق بين الطرفين استناداً إلى التوافق بين العوامل الشخصية الخاصة بالفرد مثل: (1)

- المهارات والخبرة المختلفة

- الإدراك الذاتي

- النمط السلوكي

وبين العوامل الخارجية بالمؤسسة مثل:

- طبيعة الإشراف

- خصائص ومتطلبات العمل

- تمكين الأفراد

- نظام المرتبات والمكافآت

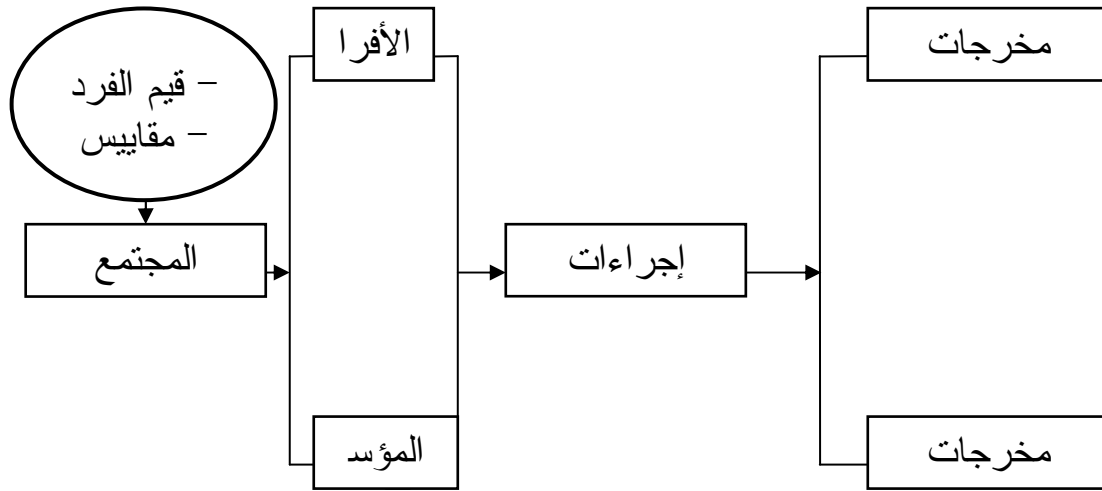
ويعمل الفرد على التخطيط لتنمية ذاته وظيفياً إذا تم التوافق المطلوب، وفي حالة عدم تحققه يبدأ الفرد في البحث عن وظيفة أخرى في مؤسسة أخرى أمثل وقد يؤدي عدم التوافق أحياناً أن تفقد المؤسسة جزءاً من الكفاءات المتوفرة والعاملة لديها والتي يمكن أن يكون أفضل ما تمتلكه، لذا يجب عليها أن تسعى جاهدة إلى خلق وظائف وفرص عمل أفضل مهنية للأفراد بجانب مساعدتهم على امتلاك واكتساب الخبرات والقدرات اللازمة والملائمة لهذه الوظائف والفرص من خلال العديد من برامج التدريب والتنمية وكذلك من خلال إعادة النظر بالمسار الوظيفي.

وهذا ما يوضح ضرورة التفاعل بين الأفراد والمؤسسة عند القيام بأنشطة تخطيط ونمو المسار الوظيفي بما يحقق التكامل بين الأهداف ويتضح ذلك من الشكل التالي: (2)

(1) صلاح عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، المرجع السابق، ص299.

(2) نفس المرجع، ص300.

الشكل (07): التفاعل بين الأفراد والمؤسسة والتوافق بين مخرجاتهم



المصدر: صلاح عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، المرجع السابق، ص 301.

وبوجه عام يمكن أن تصنف مجالات رسم المسارات التنظيمية في المؤسسات الصناعية خاصة ضمن ثلاثة مجالات رئيسية على أساسها ترسم المسارات الوظيفية للأفراد، وفيما يلي سنحاول تقديم هذه المجالات.

1- مجالات رسم المسارات الوظيفية التنظيمية:

1-أ- المجال الوظيفي الفني التخصصي: يشتمل هذا المجال على مسارات وظيفية تحتوي على وظائف فنية هندسية، كيميائية وغيرها ذات صفة غير إدارية وغير رئاسية، فهناك بعض الأشخاص لا يحبون العمل الإداري ويرغبون في زيادة مقدرتهم على الإبداع والابتكار في مجال عملهم الفني، مثل هذه الفئة من الموارد البشرية ترسم مسارات حياتها الوظيفية في مجال تخصصي فني وليس في المجال الإداري الرئاسي.⁽¹⁾

(1) عمر وصفي عقيلي، مرجع سابق، ص 549.

1-ب- المجال الإداري الرئاسي: يشتمل هذا المجال على مسارات يحتوي كل منها على مجموعة من الوظائف الإدارية الرئاسية، حيث تتدرج هذه الوظائف من المستوى الإداري الأول باتجاه المستويات الأعلى، وهذه المسارات تناسب الأشخاص الذين لديهم حب للعمل القيادي الإداري والإشرافي.

1-ج- المجال الثنائي: بالنسبة للفئة الأولى تواجه المؤسسة مشكلة في تحديد مسار الأشخاص الذين يشتغلون لديها فبسبب طبيعة عملهم غير القيادي ستكون مساراتهم الوظيفية المستقبلية قصيرة، وسيبلغون نهاياتها خلال فترة قصيرة من الزمن وسيقضون باقي خدمتهم الوظيفية في الوظيفة الأخيرة التي وصلوا إليها، ولمواجهة هذه المشكلة لجأت بعض المؤسسات إلى تحديد مسارين وظيفيين لتنظيميين لهؤلاء،⁽¹⁾ فمن يبلغ نهاية المسار الفني وأراد الانتقال إلى المسار الإداري الإشرافي يمكنه ذلك على أن يأخذ في الحسبان في هذه الحالة أن عليه أن يتوقع بأنه سيلقى على عاتقه في وظائف المسار الإداري الجديد أعباء إضافية تشتمل على مهام وإشراف إداري، وهذا سيزيد من عبء وحجم مسئولية العمل عليه بوجه عام.

2- أنواع المسارات الوظيفية التنظيمية:

في ضوء تصنيف مجالات مسارات الخدمة الوظيفية التنظيمية السابقة، يمكننا الآن تحديد أنواع المسارات التنظيمية بما يلي:

2-أ- المسار التقليدي: يمثل هذا المسار حركة انتقال الموظف العمودية من وظائف أدنى إلى وظائف أعلى عن طريق الترقية، على أن تكون الوظيفة التي سيرقى أو ينقل إليها ذات علاقة بالوظيفة القديمة من حيث طبيعتها بمعنى أن الوظيفة السابقة هي بمثابة إعداد وتهيئة للموظف كي يرقى للوظيفة الجديدة، يفهم من ذلك أن الوظائف الواقعة على المسار التقليدي تكون من نوعية واحدة وتخصص واحد وذلك من أجل تحقيق الترابط بين الوظائف الواقعة عليه، حيث لا يمكنه الانتقال للوظيفة الجديدة إلا بعد تمضيته فترة زمنية في الوظيفة السابقة كتهيئة وإعداد له ويوصف هذا المسار

(1) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص 559.

بالمسار الضيق أو المحدود، وهو يفتقد للمرونة ويجعل بدائل الترقية والانتقال الوظيفي عليه معدومة، وفي المقابل يتميز بأنه يبين للفرد وبوضوح تام الوظائف التي يمكن أن ينتقل إليها الموظف عبر مسيرة حياته الوظيفية في المؤسسة، كما يتميز هذا المسار بأن الفرد لا يمكث فترة طويلة من الزمن في آخر وظيفة واقعة عليه لحين إحالته على التقاعد، وهذه الفترة تدعى فترة الركود، وغالبا ما يتم تخفيض حجم المهام والمسؤوليات عليه بسبب كبر سنه.⁽¹⁾

ونود الإشارة في هذا المجال إلى أن المسار التقليدي يفترض بأن الموظف سيبقى في المؤسسة لحين بلوغه سن التقاعد وأنه سيصل إلى نهاية المسار لأن المسار مصمم على أن يبقى الموظف في كل وظيفة واقعة عليه فترة محدودة من الزمن.

2-ب- المسار الشبكي: يمثل هذا المسار احتمال انتقال الموظف عموديا وأفقيا في آن واحد في الهيكل التنظيمي عبر حياته الوظيفية، بمعنى أن المسار يعمل على نقله في عدة وظائف في المستوى الإداري الواحد، على مدى فترة من الزمن وهذا لغاية اكتسابه لمهارات وخبرات متعددة، مما يتيح له فرصة الترقى بعد فترة زمنية محددة إلى أكثر من وظيفة في المستوى الإداري الأعلى. ومن هنا نجد أن المسار الشبكي مرن ولا يعتمد على التخصص الضيق بل يعتمد على توسيع نطاق تخصص الموظفين لتوفير فرص وبدائل ترقية متنوعة أكثر تساعدهم على تحقيق طموحاتهم المستقبلية بسهولة ومرونة تفوق المسار التقليدي.

2-ج- مسار الانجاز: في ظل احتمالات تسريح الموارد البشرية من العمل بهدف تخفيض حجمها وضغط التكلفة وما يصاحب ذلك من عدم تمكين الموظفين بلوغ نهاية المسارات الوظيفية التنظيمية، ظهر مفهوم جديد للمسار الوظيفي التنظيمي والذي يركز على أن تكون الترقية والانتقال إلى وظيفة أخرى واقعة على خط المسار معتمدة على النجاحات والانجازات التي يحققها الفرد في عمله، بغض النظر عن المدة الزمنية التي قضاها في الوظيفة⁽²⁾، في هذه الحالة نجد أن بلوغ نهاية المسار غير متوقفة عن المدة

(1) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص550.

(2) نفس المرجع، ص551.

الزمنية بل على النجاحات والانجازات، ومن هذا المنطلق وتأسيسا على ذلك، نجد بأن احتمال بلوغ نهاية المسارات في سن مبكرة نسبيا من قبل أصحاب النجاحات وارد جدا، وهنا تبرز مشكلة وهي أن بلوغ هؤلاء نهاية المسارات بسرعة سيجعل فترة ركودهم أو مكوثهم في الوظيفة الأخيرة الواقعة على المسار لحين بلوغ سن التقاعد طويلة، مما يحدث لدى الموظف مللا بسبب عدم التغيير في عمله وهذا يخفض من دافعيته للعمل.

- ولتلافي هذه المشكلة تلجأ إدارة الموارد البشرية إلى استخدام بعض السبل مثل: (1)
- تخفيض سن التقاعد وجعله مبكرا نسبيا كي لا يمكث الفرد فترة طويلة من الزمن في الوظيفة الأخيرة قبل إحالته على التقاعد.
 - استمرارية حصول الفرد على التحفيزات الإضافية الدورية المالية خلال فترة الركود وربطها بمستوى أدائه لتكون حافزا له على العمل بجدا.
 - تكليف الفرد بمهام استشارية وتدريبية كوسيلة لإحداث عنصر الإثارة على عمله الذي سيمارسه لفترة طويلة قبل إحالته على التقاعد.
 - تطبيق أسلوب تبادل الأعمال مع الأشخاص الذين هم في مستواه الإداري وهم في حالة ركود وظيفي كعنصر تجديد وإثارة في العمل.
- في ضوء ما تقدم وللقيام بتخطيط مسارات وظيفية تنظيمية فعالة قادرة على تحقيق أهداف الأفراد وخطط أعمال المؤسسة، لابد من فهم مختلف المراحل التي تمر بها هذه العملية.

3- مراحل تخطيط المسارات الوظيفية التنظيمية:

تتطلب عملية تخطيط المسار الوظيفي التنظيمي القيام بعدة خطوات ضرورية تتمثل فيما يلي: (2)

3-1/ تصميم المسارات الوظيفية: يتم في هذه المرحلة دراسة هيكل الوظائف الموجودة بالمؤسسة مع تجزئة هذه الوظائف إلى مسارات وظيفية متميزة مع ضرورة وجود

(1) عمر وصفي عقيلي، المرجع السابق، ص552.

(2) جمال الدين محمد المرسي، مرجع سابق، ص388.

ارتباط واضح بين الوظائف المكونة لكل مسار، ويتبع ذلك تحديد مسئوليات كل وظيفة من وظائف المسار، وأيضا تحديد المتطلبات الأساسية اللازمة للسير في كل مسار متضمنة المؤهلات ومستوى المعارف والمهارات والتدريب، ويمكن الاستفادة من بطاقات وصف الوظائف في هذا المجال.

3-2/ توصيف وتحديد أهداف كل مسار: سواء في الأجل القصير أو المتوسط أو الطويل.

3-3/ تقييم الذات: يتم تحديد نقاط القوة والضعف لكل فرد فيما يتعلق بالنواحي الفنية والعلاقات الشخصية والاتصالات والمهارات الشخصية والقدرات الإدارية، وكذا درجة الأهمية التي توضع لبعض خصائص الوظيفة مثل درجة الاستقلالية، الأمان الوظيفي والمكافآت المالية، بالإضافة إلى أهدافه الوظيفية التي يسعى جاهدا إلى تحقيقها.

3-4/ تحديد الفرص الوظيفية: تساهم إدارة الموارد البشرية بالمؤسسات في توفير مختلف المعلومات عن الوظائف بالتنظيم من حيث مستوى الأجر والإدارة التابعة لها وموقعها والمواصفات المطلوبة لكل وظيفة والوظائف الشاغرة لكل مسار من المسارات الوظيفية في ضوء نتائج عملية تخطيط الموارد البشرية والتي يجب الإعلان عنها من خلال لوحات الإعلان بالمؤسسة، هذا وتتأثر الوظائف داخل المنظمة بنمو أو انكماش الأعمال وسياسة الشركة بخصوص تنمية وترقية الأفراد من داخل المؤسسة.⁽¹⁾

3-5/ تقييم بدائل المسارات التي يمكن للفرد الاختيار من بينها: وذلك بما يتلاءم مع قدراته وخبراته وصفاته الشخصية والفرص الوظيفية المتاحة، وتنتهي هذه المرحلة باختيار المسار المناسب للفرد على ضوء المقارنة بين مزايا وعيوب كل مسار بالنسبة للفرد ومن خلال الحوار البناء بين الفرد ورئيسه المباشر.

3-6/ إعداد الخطط أو برامج العمل: هنا يجب على الفرد استشارة المشرف عليه والمسؤولين في إدارة الموارد البشرية لمساعدته في تحديد الإجراءات المناسبة لتحقيق أهدافه الوظيفية، ويجب أن يبدأ الفرد بالتخطيط للخبرات التي يمكنه اكتسابها في الأجل

(1) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص 235.

القصير أثناء العمل والأنشطة التدريبية المفيدة خارج العمل ثم بعد ذلك يخطط لمشروعات التطوير الأطول والأكبر، ويجب أن يأخذ في الاعتبار عند القيام بالتخطيط للحاجات الخاصة للفرد مثل المهارات والخبرات المطلوبة للوصول إلى أهداف متنوعة.

3-7/تنفيذ الخطط: لتنفيذ الخطط يجب على الإدارة العليا تشجيع المديرين في كل المستويات الإدارية لمساعدة رؤوسهم على تطوير مساراتهم الوظيفية،⁽¹⁾ ومن الإجراءات اللازمة التي يمكن اتخاذها لتنفيذ الخطط: التنقلات الوظيفية المؤقتة، شغل مكان المدير أثناء إجازته، برامج التدريب أثناء العمل وفصول الدراسة المسائية بالجامعة وغيرها.

3-8/إدارة وتقييم برامج المسار الوظيفي: الذي يتم الاتفاق عليه بما في ذلك عمليات المتابعة والمراجعة المستمرة بغرض تقييم الأداء الفعلي ومقارنته بالأداء المتوقع بما يؤدي في نهاية الأمر إلى تشخيص مشكلات ومعوقات التقدم في المسار الوظيفي.

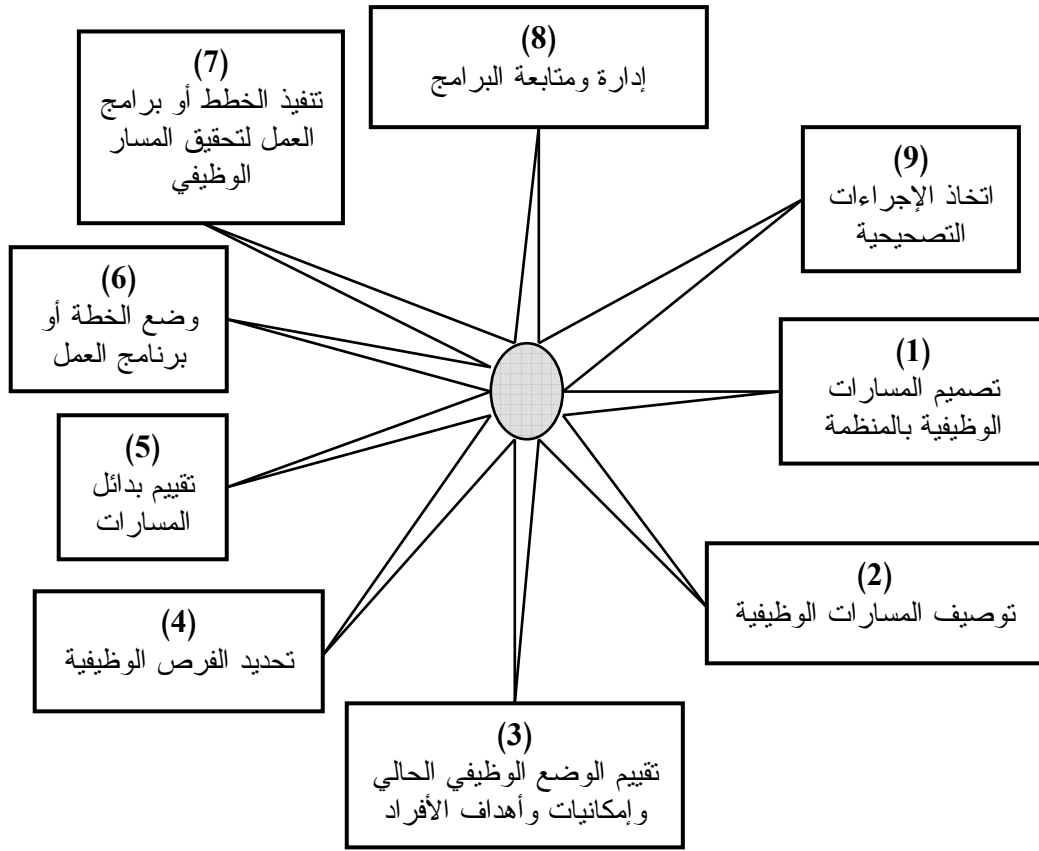
3-9/اتخاذ القرارات التشخيصية: من قبل الإدارة اللازمة لحل المشكلات والتغلب على المعوقات بما في ذلك تعديل المسار في حالة تعذر الاستمرار في المسار الحالي.

ويوضح الشكل التالي مراحل تخطيط المسار الوظيفي.⁽²⁾

(1) جمال الدين محمد المرسي، مرجع سابق، ص389.

(2) مصطفى محمود أبو بكر، مرجع سابق، ص236.

الشكل (08): مراحل عملية تخطيط المسار الوظيفي



المصدر: مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص237.

ويتضح من الشكل السابق أن التخطيط الفعال للمسار الوظيفي يتطلب التكامل بين مسؤوليات الفرد من ناحية ومسؤوليات المؤسسة من ناحية أخرى. وتتمثل مسؤوليات الفرد في التعرف على واقعه وإمكانياته ومراجعة أهدافه وطموحاته وما لديه من احتياجات ورغبات وتحديد مدى واقعية هذه الطموحات والأهداف في ضوء ماله من إمكانيات وقدرات ومهارات وما إذا كانت هناك فجوة أو فائض نتيجة هذه المقارنة، واتخاذ ما يلزم لسد الفجوة في حالة وجودها بصورة أو بأخرى بما يتفق ومساره الوظيفي الذي يخططه لنفسه.⁽¹⁾

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص238.

أما مسئولية المؤسسة فهي تمثل الممارسات السليمة لكافة المجالات المرتبطة بالموارد البشرية بغرض إيجاد فرص عمل مناسبة لاستقطاب الكفاءات وتوظيفها واستثمار قدراتها وإمكانياتها لتحقيق أهداف المؤسسة والأفراد معا.

- كتوفير معلومات كافية عن المهن الحالية والمسارات الوظيفية للعمالة الحالية والوظائف الشاغرة

- إتاحة نتائج تقييم أداء العاملين للاستفادة منها في تطوير أدائهم وسلوكهم.

- مراجعة وتطوير نظم وسياسات العمل.

- الدعم الفني والإداري للعاملين لاختيار مساراتهم الوظيفية.

- تقديم العون المناسب للتعامل الفعال مع مرحلة التقاعد.⁽¹⁾

بالإضافة إلى كل هذا هناك أساليب أخرى تلجأ إليها إدارة الموارد البشرية في كل مرحلة من مراحل المسار الوظيفي لغرض تهيئة الموظف الجديد لعمله وتوفير وظيفة مناسبة له، مع إمكانية تدوير الموظف الجديد على الوظائف حتى يمكن إعطائه فرصة التحدي والتعرف على المؤسسة بشكل سليم، وان تقوم إدارة الموارد البشرية برسم السلم الوظيفي للوظائف، والحصول على المكافأة إن أحسن الفرد عمله وهذا كله في سبيل تحسين فعالية تخطيط المسارات الوظيفية للأفراد، ومن أهم هذه الأساليب يمكن ذكر مثلا:

أ- أساليب إدارة الموارد البشرية في مرحلة الالتحاق بالمنظمة والوظيفة:

أ-1/ **تدريب الطلبة:** إن التدريب الصيفي لبعض الطلاب في المؤسسات قد يرى بعض الطلاب أن فرصة العمل تحت التدريب كانت مجدية، مما قد يجعله يفضل العمل بصورة مستمرة في هذا المكان، ويفيد تدريب الطلبة في القضاء على الرهبة والخوف من العمل، والقضاء على الصدمة الأولى للعمل، والحصول على معلومات واقعية عن معنى العمل والوظيفة.⁽²⁾

(1) مصطفى محمود أبو بكر، المرجع السابق، ص239.

(2) أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، مرجع سابق، ص240.

كما يفيد هذا التدريب في تقريب المبادئ النظرية التي يدرسها الطالب إلى الواقع العملي، وإعطاء فرصة جيدة للطالب لكي يتعلم ما فائدة النظريات والمبادئ العلمية في الحياة العملية.

أ-2/ استخدام أساليب قوية في الاختيار والتوظيف: يجب أن تعلم المؤسسات أن هناك أساليب قوية في تصفية المتقدمين لشغل الوظائف، ويمكن أن تقوم بترتيب هذه الأساليب حسب كفاءتها في الاختيار والترتيب كالتالي:

- مراكز التقييم

- الاختبارات

- طلب التوظيف والسيرة الذاتية

- المقابلات الشخصية

وبالرغم من أن المقابلات الشخصية تعتبر من أصعب أساليب الاختيار، إلا أنه مازالت تستخدم على نطاق واسع جداً،⁽¹⁾ هذا ولقد أثبتت الطريقة الأولى وهي مراكز التقييم نجاحاً باهراً يقطع أي شك فيها، وهذا النجاح تم التوصل إليه على مستويات إدارية مختلفة ومستويات مهنية مختلفة وفي كل المؤسسات والدول التي طبقتها.

وهناك حالة خاصة في التوظيف والاختيار وهي التوظيف من الداخل، ويعني هذا إعادة تعيين أحد العاملين من داخل المنظمة في وظيفة أخرى، ويساعد التوظيف من الداخل على تقوية الشعور بالانتماء، وتقليل جهود تأهيل وتوجيه العاملين في وظائفهم وذلك للمعرفة السابقة بأنظمة العمل.

أ-3/ التدوير على الوظائف: ويقصد بذلك تنقلات سريعة نسبياً بين الوظائف والهدف منها اكتساب مهارات عديدة في أسرع وقت، ومن الواضح أنه إذا تهيأت الفرص المناسبة لعملية التدوير أدى هذا في النهاية إلى تراكم خبرات مفيدة وإلى تقوية هذه الخبرات لبعضها البعض، ويمكن أن يكون هذا التدوير في بداية المسار الوظيفي حيث يتم في السنة الأولى من تعيين الموظف والهدف منها تهيئة الفرد للعمل الجديد وتعريفه

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص242.

بأقسام مختلفة وأفراد مختلفين وإكسابه مهارات مختلفة ومهمة وبسرعة، ويمكن أن يكون التدوير في مراحل المسار الوظيفي والغرض الأساسي منه إكساب المسار الوظيفي للفرد مرونة، وفتح مجالات أكثر للتحرك في المسار ولزيادة خبراته.⁽¹⁾

أ-4/مساهمة الرئيس المباشر في بناء المسار الوظيفي لمروؤوسيه: يلعب الرئيس المباشر دورا مهما في بناء المسار الوظيفي لمروؤوسيه، فهو يقدم النصيحة والمشورة لهم ويعيد تصميم الوظيفة بالشكل المناسب للأفراد، وتأتي مساهمة الرئيس في المجالات التالية:⁽²⁾

- تدريب المدير على تصميم وظيفة مروؤوسيه: أصبح من صميم عمل أي مدير تنفيذي تحليل وتوصيف الوظائف إضافة إلى تغيير التصميم الحالي لوظيفة المروؤوس لكي تتوافق مع احتياجاتهم ومشاكلهم وتحديد كيفية إجراء تقييم الأداء، وكيفية إبلاغ المروؤوس بنتيجة التقييم، وكيفية تحديد عمليات النقل والترقية للمستقبل وغيرها.

- تدريب المدير على رسم المسار الوظيفي للمروؤوسين.
- تدريب المدير على كيفية تطوير مسار مروؤوسيه.
- مكافأة المدير الذي يطور مسار مروؤوسيه وذلك إما بإدراج التطور الذي يحدث في المسار الوظيفي للمروؤوس في الملف الخاص بالمدير وذلك كنوع من الاعتراف بمجهوده وكأساس لمكافأته أو بمنحه المكافآت والجوائز.

أ-5/مكافأة الأداء الجيد: تلعب الحوافز والمكافآت دورا أساسيا في توفير مناخ عمل جيد للموظف لأنها تقدم له المؤشرات الدالة على حسن أدائه، وعلى مدى توافقه مع وظيفته.

ب- أساليب إدارة الموارد البشرية في مرحلة التوافق بين الفرد والمؤسسة:

بالرغم من وجود الأفراد في وظائفهم، إلا أنه قد تظهر مؤشرات عدم التوافق بينهم وبين وظائفهم، وقد يظهر ذلك بسبب تغيير يحدث في الأفراد أنفسهم وأيضا في

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص248.

(2) نفس المرجع، ص256.

خبراتهم وتعليمهم، أو قد يحدث في الوظائف من حيث مكوناتها التكنولوجية، أو في الأنشطة المتعلقة بها، لذا على المنظمة أن تكتشف هذا الأمر، وهناك أساليب تستخدمها في اكتشاف عدم التوافق ومن أهمها: (1)

ب-1/ تقييم الأداء وإبلاغ الفرد بالنتيجة: يمكن أن يبين فحص ودراسة التقارير الخاصة بتقييم أداء العاملين مدى التوافق بين الفرد ووظيفته، فإذا كان الفرد يؤدي وظيفته بالكامل وبشكل ممتاز دل هذا على التوافق، أما إذا كانت التقارير الخاصة بتقييم الأداء تشير إلى أداء سيء دل هذا على عدم التوافق بين الفرد والمؤسسة.

وبتحليل تقرير الأداء يمكن التوصل إلى مجالات العمل أو المهارات الناقصة في أداء الفرد التي تحتاج إلى علاج سواء عن طريق التدريب أو النصح والإرشاد أو النقل وغيرها.

وكملاحظة تقييم: الأداء لا يجب أن يكون على الورق فقط بل لابد من إبلاغ الأفراد بنتيجة تقييم الأداء لتقديم المعلومات اللازمة عن أدائه الفعلي.

ب-2/ مراكز التقييم: وهي تقيس القدرات المحتملة والاستعدادات المرتقبة لفئة المديرين باتباع مجموعة طويلة من الإجراءات والاختبارات الفردية والجماعية، ويمر المديرين المرشحين بهذه السلسلة من الاختبارات ويخضعون فيها لتقييم مجموعة من المحكمين (وهم من علماء النفس الصناعي والمديرين من المؤسسة والمدرسين لهذا الغرض) وتتم مراكز التقييم عادة بالخطوات التالية: (2)

- يضم مركز التقييم مجموعة من المحكمين بعضهم من علماء النفس الصناعي والإدارة والمديرين لهذا الغرض.

- في مدة تتراوح ما بين يوم وثلاثة أيام يطلب من المرشحين القيام بمجموعة من التمارين والاختبارات مثل مجموعة اختبارات القدرات العقلية، مقابلات شخصية، مباراة إدارية، دراسة حالات ومناقشة في جماعة عديمة القيادة.

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص 265.

(2) نفس المرجع، ص 269.

- يقوم المحكمون بتسجيل ملاحظاتهم عن سلوك المرشحين، كما يقوم المحللين النفسيين بعرض نتائج اختبارات الشخصية والقدرات.
- يتسم تقييم المرشحين في العديد من الأبعاد التي تمس أداء العمل مثل اتخاذ القرارات، التحكم والسيطرة على النفس وغيرها.
- يتم إعطاء التقدير النهائي متضمنا مدى مناسبة الشخصية في وظيفة معينة، وما هي أنسب الوظائف الممكن أن يرقى فيها، وإلى أي مدى يمكن أن يصل في ترقياته، وماهي نقاط القوة والضعف وكيف يمكن تحسين قدراته الحالية والمحتملة حتى تتوافق مع متطلبات الوظيفة. (1)

ب-3/مختبرات المسار الوظيفي: هي عبارة عن نظام يساعد الفرد على أن يتبصر بذاته، وذلك من خلال مجموعة من الاختبارات وقوائم الأسئلة، والتي حينما يجيب عليها الفرد يستطيع أن يتبين أمور معينة من أهمها ما يلي:

- ما هي طموحات وأمال الفرد الوظيفية والحياتية؟
- ما هي القدرات والاستعدادات والمهارات الحالية للفرد؟
- ما هي مشاكل الفرد في وظيفته الحالية؟
- كيف يمكن وضع خطة متكاملة لسد هذه المشاكل؟

ج-أساليب إدارة الموارد البشرية في مرحلة علاج عدم التوافق بين الفرد والمؤسسة:

يتم علاج عدم التوافق بين الفرد والمؤسسة من خلال إيجاد المكان المناسب للشخص من خلال الأساليب المختلفة كالنقل والترقية، أو من خلال جعل الفرد مناسبا للوظيفة الحالية من خلال التدريب، وفيما يلي سيتم شرح هذه الأساليب وأخرى غيرها. (2)

ج-1/النقل: يجب أن يكون الغرض النهائي للنقل هو التوفيق بين الفرد والوظيفة، وقد تبدأ الحاجة إلى النقل من احتياجات الوظيفة والعمل، فموسم الانجازات قد يستلزم إجراء بعض التنقلات المؤقتة، كما أن وجود أعباء عمل في بعض الوحدات قد يستلزم

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص270.

(2) نفس المرجع، ص285.

نقل بعض الأفراد إليها، أو تغييرات تنظيمية تحدث في المؤسسة، قد تستلزم تغييرات في المناصب ويمكن أيضا أن يكون النقل لأسباب أخرى عديدة وذلك حسب ظروف أي مؤسسة، من أنواع النقل هناك:

* **النقل إلى الأسفل:** ويتم بتشجيع الفرد على قبول الترقية إلى قسم أو إدارة أخرى وذلك لانسداد الترقية في مساره بسبب وجود زملاء في وظائف يشغلونها.

* **النقل إلى وظيفة أقل:** وهو يعتبر بمثابة عقاب للفرد، ويكون ذلك لأسباب معظمها راجع إلى أن أداء الفرد غير مرضٍ. (1)

* **النقل مع الاحتفاظ بوظيفة العودة:** لتوفير عنصر الاطمئنان أثناء نقله، حيث في حالة عدم تكيفه مع الوظيفة الجديدة يمكن له أن يعود إلى الوظيفة السابقة.

ج-2/ الترقية: تتم الترقية وفق معيار التوافق بين الفرد (في قدراته ومهاراته واستعداداته) وبين الوظيفة (في مكوناتها) إضافة إلى معيار الكفاءة والأقدمية، ومن أنواع الترقية هناك الترقية الوهمية وهي تخص الأفراد الذين خدموا المنظمة مدة طويلة وأصبحوا غير قادرين على تقديم انجازات أكثر، فيكون التكريم مقابل خدمتهم السابقة بترقية الفرد إلى أعلى شكلا ولكنها أقل مضمونا من المسؤوليات.

ج-3/ استخدام خرائط الإحلال: وهي عبارة عن خطط احتمالية تهدف إلى مواجهة ظروف موقفية معينة، وتشير إلى أن المديرين أو الأخصائيين ذوي الأهمية في الشركة قد يتركوا وظائفهم بسبب أو لآخر وبطريقة فجائية، وتوجه الشركة هذه الظروف بخطط يتم إعدادها مسبقا، وتظهر هذه الخطط الأشخاص المرشحين لشغل هذه الوظائف الحساسة في حالة شغرها، وتفيد هذه الخرائط في إعطاء صورة كاملة لغرض الترقي المتاحة مستقبلا. (2)

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص288.

(2) نفس المرجع، ص292.

د-أساليب إدارة الموارد البشرية في مرحلة الخروج من المنظمة:

هناك عدة ممارسات تقوم بها إدارة الموارد البشرية في حالة خروج بعض العاملين من المؤسسة من أمثلتها:⁽¹⁾

د-1/التقاعد التدريجي: تقوم بعض المؤسسات بإتباع برامج التقاعد التدريجي وذلك للقضاء على الصدمة بأن الفرد يعمل بكامل طاقته حتى سن التقاعد وفجأة يجد نفسه خارج المؤسسة وهو بمثابة حكم بالإعدام، وهناك عدة طرق للتقاعد التدريجي سواء بتخفيض ساعات العمل اليومية للعاملين ذوي الأعمار القريبة من سن التقاعد، أم زيادة الإجازات للعاملين أم بمشاركة عامل جديد للعامل القديم في أداء الوظيفة.

د-2/تدريب التقاعد: وهي عبارة عن برامج تدريب رسمية يلتحق بها من اقترب سنة إلى سن الإحالة للتقاعد، فإذا كان سن التقاعد هو 60 عاما فإن الأفراد ذوي الأعمار فوق 55 عاما مرشحون للالتحاق بهذه البرامج. وتهدف هذه البرامج إلى توفير كافة المعلومات، وتغطية مختلف جوانب التقاعد مثل:

- الجوانب النفسية والاجتماعية للتقاعد والمشاعر المرتبطة بهذا الحدث.
- جوانب الهويات وقضاء الوقت.
- الحقوق القانونية للفرد بعد التقاعد.

د-3/المساعدة في البحث عن وظائف بديلة خارج المؤسسة: إذا اضطرت المؤسسة إلى الاستغناء عن بعض العاملين، فلا بد عليها من مساعدة العاملين من خلال البحث عن وظائف مناسبة لهم في مؤسسات أخرى، من خلال التعرف على آمال ورغبات العاملين وأيضا المهارات والاستعدادات المتاحة، ويتم ذلك باستخدام أدوات مثل مراكز التقييم، أو بعض الاختبارات، أو الحصول على بعض البرامج التدريبية كوسيلة مساعدة للمؤسسة والعاملين في إنجاح جهود البحث عن وظائف خارج المنظمة.

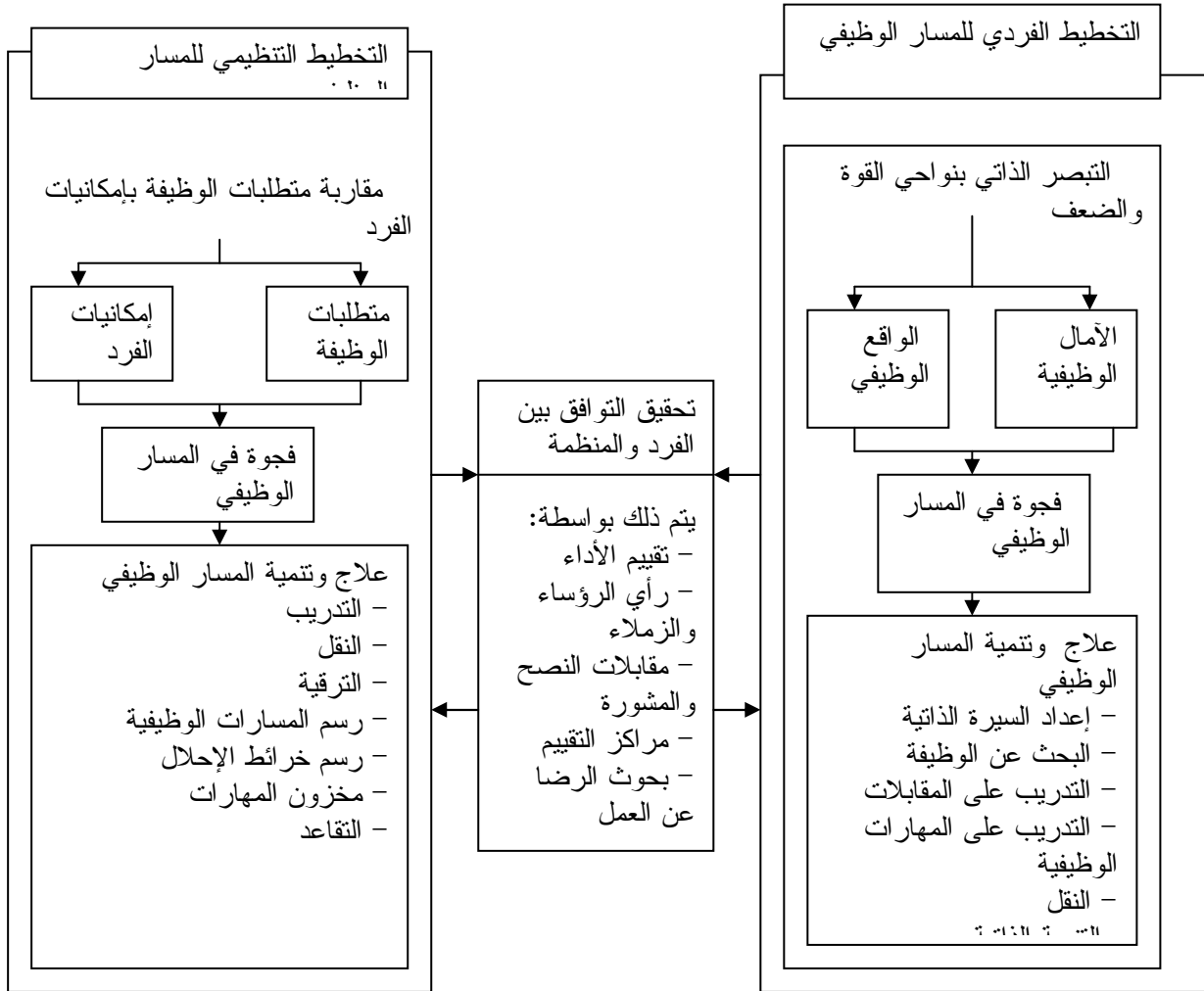
إن مختلف هذه الأساليب لتخطيط وتنمية المسار الوظيفي وغيرها تمت دراستها المؤسسات العالمية على الأخص الأمريكية منها، ولقد ثبت نجاح أغلبها، أما الحال في

(1) أحمد ماهر، المرجع السابق، ص322.

الدول العربية فيشير إلى وجود بدايات غير منتظمة والأمر يستحق فعلا اهتمام المؤسسات بتطبيق هذه الأساليب.

وأخيرا يمكن توضيح عملية تخطيط وتنمية المسار الوظيفي من خلال النموذج التالي:

الشكل (09): نموذج تخطيط المسار الوظيفي



المصدر: أحمد ماهر، دليلك إلى تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، المرجع السابق، ص 18.

خلاصة:

المسار الوظيفي كما سبق الإشارة إليه هو سلسلة الوظائف التي يتولاها الفرد خلال حياته المهنية إلى أن يحين موعد تقاعده ولديه أنواع عديدة، وهي تتفاوت كثيرا فيما يتعلق بنوع العمل المتضمن والكيفية التي تؤثر بها على حياة الشخص المعني كالرضا على الوظيفة، لذا على كل فرد اتخاذ قرارات حكيمة ووضع خطط مناسبة بشأن المسار الوظيفي بالحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات على مدى تطابق المميزات المتعددة للوظيفة مع مميزاته الشخصية كمستوى المعرفة والمهارة والخبرة، وفهم واسع لأهداف المؤسسة وأولوياتها، لأن في غياب ذلك الفرد قد يخطط لاتجاهات نمو وتطور وظيفي لا تتسق مع الأهداف التنظيمية الأمر الذي قد يترتب عليه الفشل والإحباط.

لذا يجب على المؤسسة أن تسعى جاهدة إلى خلق وظائف وفرص عمل أفضل مهنيا للأفراد بجانب مساعدتهم على امتلاك واكتساب الخبرات والقدرات اللازمة والملائمة لهذه الوظائف والفرص من خلال العديد من برامج التدريب والتنمية وتحقيق التفاعل بين الأفراد والمؤسسة عند القيام بأنشطة تخطيط المسار الوظيفي بما يحقق التوافق والتكامل بين أهداف الأفراد وأهداف المؤسسة.

الفصل الثالث

تخطيط المسار الوظيفي
لأفراد شركة الاسمنت

تمهيد:

في إطار التطورات التي يشهدها العالم على مختلف الأصعدة وفي ظل التحولات الجذرية في المجال الاقتصادي، تسعى المؤسسات الوطنية إلى التغيير في وضعيتها لكسب أكبر عدد ممكن من الزبائن من جهة وتلبية أكبر قدر ممكن من الطلبات من جهة أخرى، ولتحقيق هذه الأهداف عليها تطبيق الأساليب العلمية في تسيير أعمالها، ومن هذه الأساليب تخطيط المسار الوظيفي الذي يعتبر موضوع دراستنا هذه.

ومن خلال الدراسة الميدانية سيتم تسليط الضوء على هذا الموضوع والتعرف على رأي الرؤساء والمرؤوسين واتجاهاتهم حول الكثير من الجوانب التي تضمنتها الدراسة النظرية والتي تتعلق مثلا بتخطيط الموارد البشرية وعمليات الترقية والنقل على مستوى الوحدة، وعملية تقييم الأداء وغيرها لاستخلاص مدى تطبيق أسلوب تخطيط المسار الوظيفي وماهي المشاكل والصعوبات التي تواجهه في الوحدة، ولغرض التعرض إلى كل هذا نحاول أولا التعريف بالوحدة، ثم نحاول دراسة وظيفة إدارة الموارد البشرية والتطرق لمختلف جوانبها وأخيرا دراسة وتقييم نتائج الاستبيان.

المبحث الأول: تعريف المؤسسة محل الدراسة التطبيقية.

المطلب الأول: نشأة المؤسسة وأهميتها.

أولاً: التعريف بالوحدة:

هي شركة انتاجية وطنية ذات أسهم برأسمال قدره: 2250000000 دج. تسعى من خلال نشاطها تلبية مختلف حاجات قطاع البناء من الاسمنت. ظهرت للوجود بإبرام عقد بين مؤسسة الاسمنت ومشتقاته للشرق سنة 1983 مع شركة F.L.S الدانمركية لانجاز وحدة الاسمنت عين توتة بالتعاون حسب الاختصاص بالشركات التالية:

- الشركة البلجيكية المختصة في شؤون الهندسة المدنية

six constructeur international.

- شركة خاصة بأعمال التركيب الميكانيكي والكهرباء S.A.baron& lereque.

وكانت أول تجربة للإنتاج في 3 سبتمبر 1986 بطاقة إنتاجية

قدرها 1000000 طن سنوياً أي ما يعادل 84000 طن في الإنتاج شهرياً.

ثانياً: تواريخ أساسية:

- في 15 ماي 1983 تم توقيع العقد.

- بداية الانجاز كان في 28 نوفمبر 1983.

- نهاية الانجاز كانت في جويلية 1986.

- الاستلام الأولي للمشروع كان في 25 ماي 1987.

- الاستلام النهائي للمشروع كان في 30 سبتمبر 1989.

- مدة الانجاز كانت في 32 شهر.

ثالثا: موقع الوحدة:

تقع وحدة الاسمنت عين التوتة على الطريق الوطني رقم 28 الرابط بين دائرة عين التوتة ودائرة بريكة ويمر بالوحدة خط السكة الحديدية العابر للهضاب العليا عين التوتة - المسيلة وتبعد هذه الوحدة عن مقر الدائرة بـ 15 كلم، وتقدر مساحتها الإجمالية بـ 20 هكتار وتقع على ارتفاع قدره 870 كلم.

رابعا: أهمية الوحدة:

تساهم هذه الوحدة في تغطية العجز الوطني المسجل خلال سنوات ما قبل 1986م، حيث قدر الطلب السنوي على الاسمنت بحوالي 13 مليون طن، لذلك تعمل الوحدة على تخفيضه بفضل طاقتها الإنتاجية المقدرة بمليون طن سنويا وتوزيع منتجاتها على ولايات الجنوب الشرقي، كما تعد من أكبر الوحدات الوطنية من الناحية الإنتاجية حيث فاقت طاقتها الإنتاجية بحوالي 10%.

خامسا: أصل ملكية وحدة الاسمنت:

توجد ثلاثة مؤسسات للاسمنت على المستوى الوطني وهي:

- مؤسسة الاسمنت ومشتقاتها للشرق.
- مؤسسة الاسمنت ومشتقاتها للوسط.
- مؤسسة الاسمنت ومشتقاتها للغرب.

وكل مؤسسة لها العديد من الوحدات الإنتاجية التابعة لها، فمثلا مؤسسة الشرق

ERCE لديها خمس وحدات إنتاجية تابعة لها وهي:

- وحدة عين الكبيرة بسطيف.
- وحدة الحامة بوزيان بقسنطينة.
- وحدة عين التوتة بباتنة.
- وحدة الماء لبيض بتبسة.

سادسا: الهيكل التنظيمي للوحدة:

يوضح الهيكل التنظيمي للوحدة محل الدراسة مختلف الوظائف التي تمارسها الوحدة وهو يتكون من عشرة دوائر هي:

- **مديرية الوحدة:** يترأسها مدير يعمل على حسن سير الوحدة من خلال جميع الدوائر التابعة وهي أربعة دوائر: دائرة الموارد البشرية، دائرة المالية، دائرة التجارة، دائرة الأمن ودائرة التموين.

* **دائرة الموارد البشرية:** وتتولى عملية إدارة أفراد الوحدة من خلال إعداد برامج التكوين مثلا أو تنظيم العطل، تسجيل الغيابات، إعداد بطاقات الأجور والمكافآت... الخ.

* **دائرة المالية:** يتم على مستواها تسجيل مختلف العمليات المالية التي تتم داخل الوحدة.

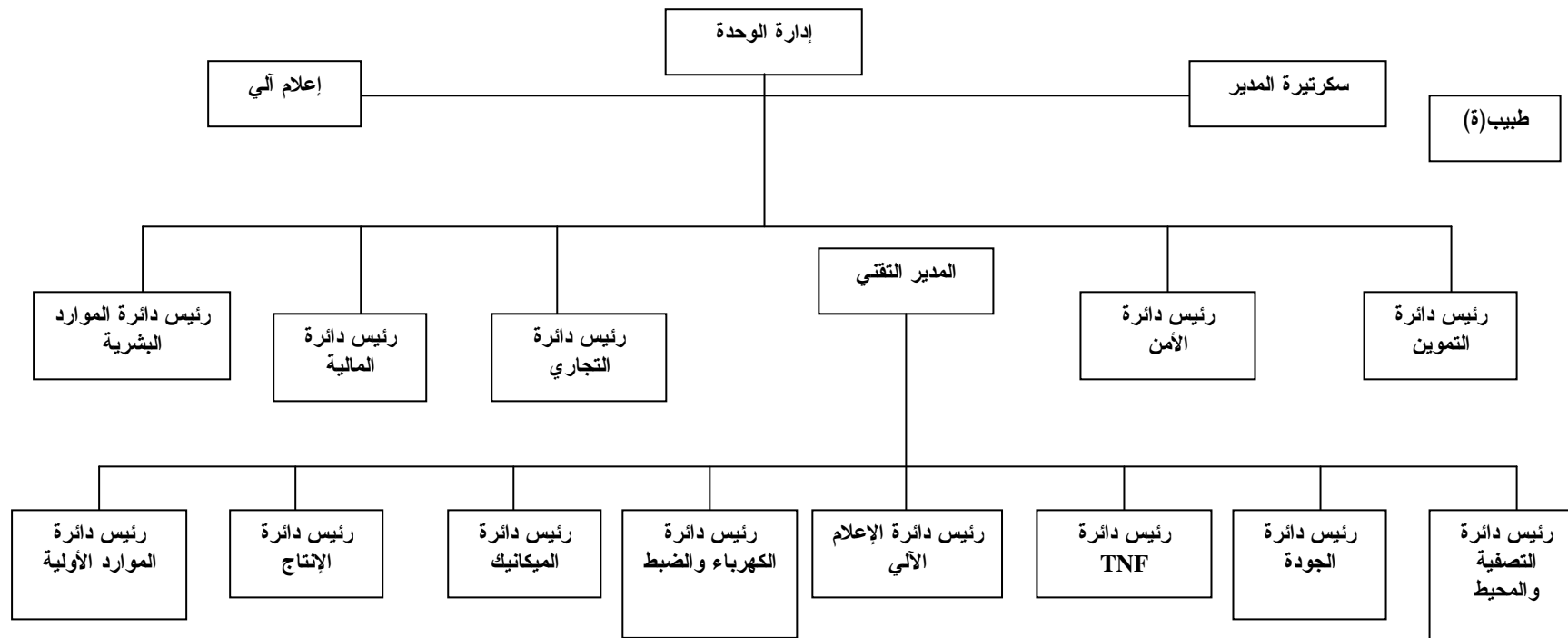
* **دائرة التجارة:** تعمل على توزيع الاسمنت على عملائها بعد أن تقدم لها مصلحة الإنتاج الكميات المنتجة وذلك استنادا إلى برامج محددة من المديرية العامة بقسنطينة الخاصة بالتوزيع عبر المناطق المتعامل معها.

* **دائرة الأمن:** وهي خاصة بمهام العلاج والإسعاف في حالة مرض العمال أو إصابتهم أثناء القيام بالأعمال وهي تتبعها مصلحتين وهما مصلحة التدخل ومصلحة الوقاية إلى جانب وجود مصالح استشارية كالأمانة، مراقبة التسيير والمنازعات.

* **دائرة التموين:** وهي خاصة بمهام شراء وتخزين الموارد الأولية الضرورية لإتمام العمليات الإنتاجية.

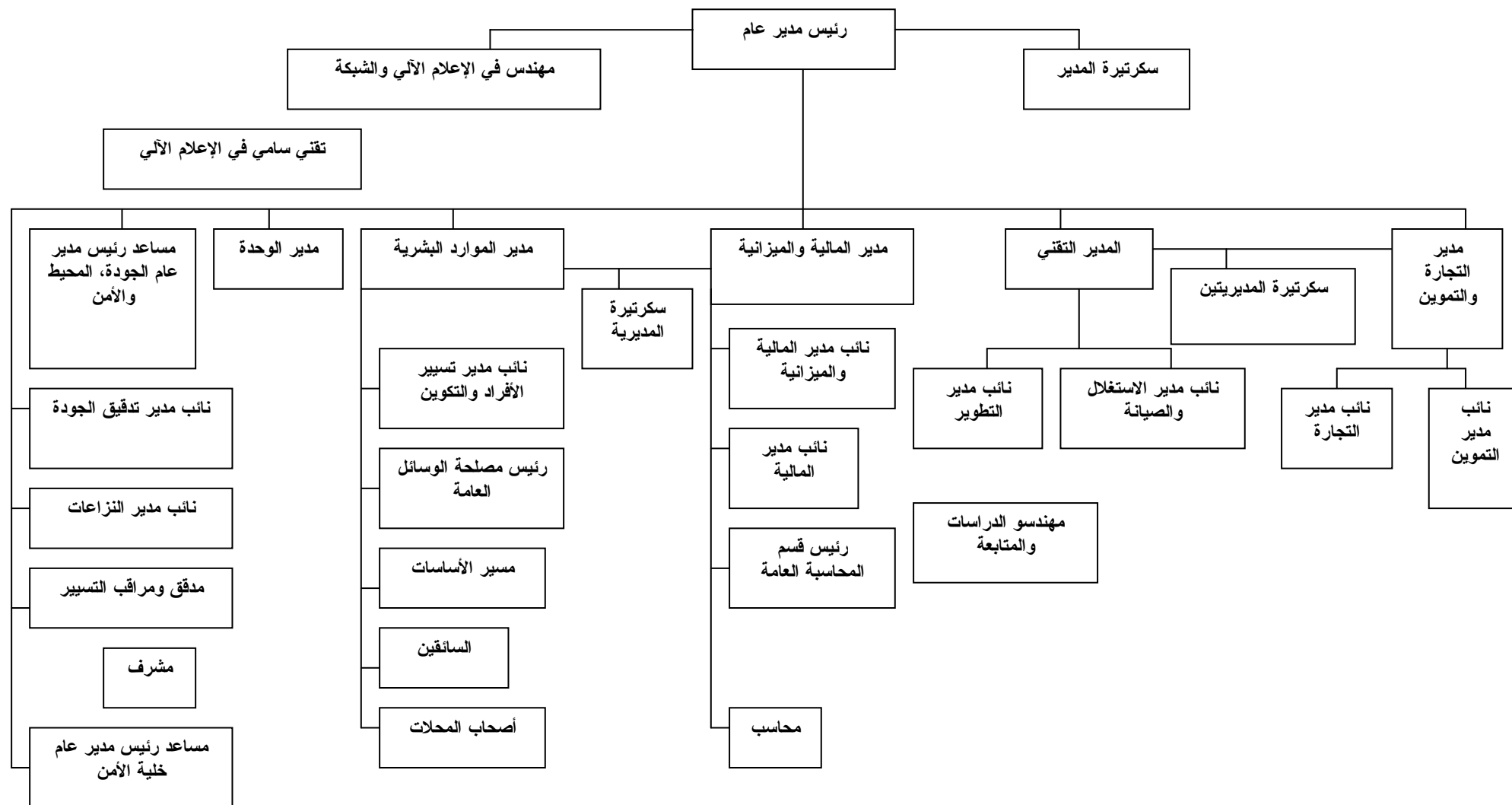
- **المديرية التقنية:** يرأسها مدير تقني يعمل على تسيير المصالح والدوائر التقنية ومراقبة العملية الإنتاجية خلال مختلف مراحلها بدأ من دائرة التموين إلى دائرة الإنتاج، وتتبع هذه المديرية ثماني دوائر وهي: دائرة التصفية والمحيط، دائرة الكهرباء والضبط، دائرة الإنتاج، دائرة المواد الأولية، دائرة الإعلام الآلي، دائرة الجودة والنوعية، دائرة الميكانيك ودائرة الوسائل العامة.

شكل رقم (10): الهيكل التنظيمي لإدارة وحدة الاسمنت



المصدر: وثائق الوحدة.

شكل رقم (11): الهيكل التنظيمي لمؤسسة الاسمنت



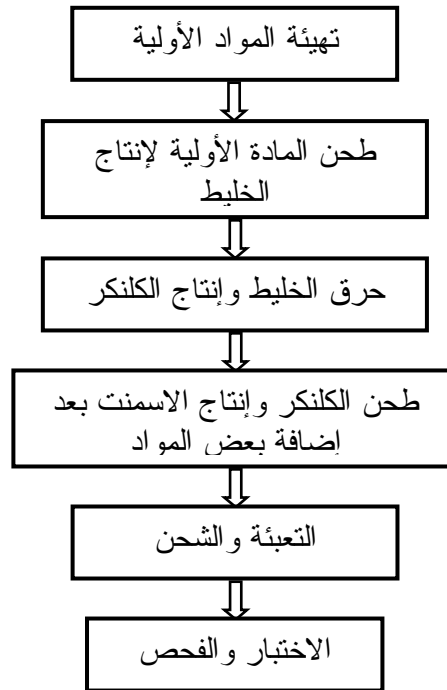
المطلب الثاني: التعرف على منتج الوحدة ومراحل تطورها.

أولاً: التعريف بمنتج الوحدة:

تنتج هذه الوحدة منتوجاً واحداً وهو الاسمنت الذي يمثل مادة صناعية تدخل في إنتاج سلع صناعية أخرى وهو على شكل جزيئات دقيقة يدخل في تكوينه كل من الكلس والجبس وشوائب الحديد والطين.

وتتم عملية الإنتاج بالوحدة من خلال تحضير المواد الأولية (الكلس والطين) بواسطة الكسر للحصول على منتج نصف مصنع يسمى الخليط المتكون من 70% كلس و 30% طين، ثم يتحول هذا الأخير من خلال عملية الطحن الخام إلى منتج يدعى الفرينة، يلي ذلك عملية الطهي في فرن عند حرارة تقدر ب: 1400°م التي تعطي منتجاً نصف مصنع يدعى الكلنكر، وأخيراً يطحن الكلنكر للحصول على منتج تام الصنع وهو الاسمنت، والشكل الموالي يوضح مراحل إنتاج الاسمنت بالوحدة:

شكل (12): مراحل إنتاج الاسمنت



المصدر: وثائق الوحدة

ثانيا:تطور مستويات الإنتاج بالوحدة:

تعد وحدة عين التوتة أكبر الوحدات الوطنية من حيث الإنتاج وهو ما يوضح الجدول الموالي المتعلق بمستوى الإنتاج الذي بلغته خلال 13 سنة.

جدول (02): تطور مستويات الإنتاج بالوحدة

السنة	كمية الإنتاج بالطن
1986	215497
1987	1058575
1988	1045015
1989	1038700
1990	1046147
1991	1012620
1992	952800
1993	1040449
1994	1012267
1995	964008
1996	1013833
1997	1006906
1998	1007313

المصدر: وثائق الوحدة

المطلب الثالث: تشخيص الوضعية الحالية للوحدة.

إن الوحدة لا تتواجد في فراغ بل في محيط يتميز بالتطور المستمر، لهذا فهي مجبرة على التأقلم مع هذه التطورات نظرا لتأثيراتها على الوحدة سلبا وإيجابا وذلك بمختلف العناصر المكونة له ومنها:

أولاً: المحيط الاقتصادي: إن المحيط الاقتصادي للوحدة يشكل باستمرار إحدى أهم الاهتمامات لدى المسؤولين خاصة وأن المتغيرات الاقتصادية المتميزة بالديناميكية هي

المحددة وبشكل كبير لنجاح ونمو الوحدة، لذا فمن المهم بالنسبة للمديرين معرفة التطورات وبشكل دائم التي تحدث في أسواق رأس المال، فالوحدة غالبا ما تلجأ إلى التمويل الخارجي لأغراض الاستثمار والتمويل... الخ، لهذا فمن المهم معرفة أسعار الفائدة ومتابعة تطوراتها، كما يهم المدير معرفة وضعية سوق العمل فالوحدة تحتاج أحيانا إلى يد عاملة أكثر تأهيلا وتخصصا خاصة في المجالات التقنية بالإضافة إلى محاولة المدير التعرف على اتجاهات العرض والطلب على الاسمنت لاكتشاف التطورات الخاصة بطلبات الزبائن وأسعار المنافسين بالمراقبة المستمرة للمنافسين وكذلك قنوات التوزيع.

ثانيا: المحيط الثقافي والاجتماعي:

العامل الثقافي له تأثير كبير على الإنتاج، الإشهار، حاجات العمال... الخ، لذا على الوحدة الاهتمام بها في أي قرار تتخذه، إذ لوحظ وجود عدد قليل من الإطارات الجامعية الحديثة وأغلب الإطارات تتمحور أعمارهم بين 40-50 سنة، وحسب المعلومات المتحصل عليها فان مهندسي جميع الأقسام يعملون على تحسين الإنتاج عن طريق استخدام أحدث الآلات المتحصل عليها من الخارج وهذا ما يتطلب جلب يد عاملة كفءة.

ثالثا: المحيط التكنولوجي:

إن التطور التكنولوجي يرتبط من جهة بالتطور الآلي ومن جهة أخرى بالتطور المعرفي، مما يفرض على الوحدة الرقابة المستمرة لهذين الجانبين ومحاولة الاستفادة من نتائج تطورهما، ومما يمكن ملاحظته على مستوى الوحدة هو استعمال التكنولوجية الحديثة سواء في الإنتاج أو في عملية الحفر، إضافة إلى اهتمامها بجانب المعرفة من خلال تكوين وتدريب مستمر للأفراد خاصة المشرفين على الآلات الحديثة، وذلك بتخصيص مبلغ معين من ميزانيتها باعتبار أن وضعها المالي جيد ويسمح بتوفير كل ما هو ضروري لأفرادها لزيادة الإنتاج وتحسينه بدرجة أفضل.

رابعا: المحيط السياسي: رغم ميل غالبية البلدان في العشرية الأخيرة إلى تبني نظام الاقتصاد الحر إلا أن ذلك لا يعني أن المؤسسات بعيدة عن آثار الجانب السياسي فهو

دائماً يبقى الإطار الذي يشمل أي تحرر اقتصادي لكون هذا الأخير يحتل باستمرار مكانة هامة في حياة المجتمعات، ونشير إلى أن الوحدة قبل الانطلاق في ممارسة مختلف الأنشطة تهتم بمعرفة مختلف القوانين والإجراءات التي تقرها الدولة، ومختلف المؤسسات المنافسة التي تتواجد في إقليمها، أو تقر التعامل معها نظراً لمختلف الآثار التي يمكن أن تصيبها، إضافة إلى السياسة الضريبية، الرسوم، قوانين العمل ، الأهداف التنموية، ومدى الاستقرار السياسي والأمني، التعديلات الوزارية ومختلف التشريعات الحكومية بصفة عامة، وذلك في سعيها لزيادة مكانتها في السوق المحلي خاصة وأن وضعيتها الحالية ثابتة وطموحها في المنافسة على المستوى الدولي كذلك.

المبحث الثاني: أهمية ومكانة إدارة الموارد البشرية بالوحدة.

باعتبار أن إدارة الموارد البشرية تمثل المحور الأساسي في تنظيم العلاقة بين الوحدة وعمالها وترمي إلى تحقيق أهدافها، ويتم ذلك من خلال مجموعة أنشطة وبرامج خاصة بالحصول على الموارد البشرية وتنميتها وتوظيفها وتقويم أدائها وصيانتها والاحتفاظ بها بشكل فعال.

فهي من هذا المنطلق تعد إدارة هامة وشريكا حقيقيا في التخطيط الاستراتيجي الشامل، أي إن عملها لم يعد محصورا فقط في إدارة الأعمال اليومية للأفراد من استقطاب وتوظيف وتدريب وتقييم...الخ.

ومن خلال الدراسة الميدانية لوحدة الاسمنت وتفحص وثائقها وهيكلها التنظيمي لمسنا مدى أهمية هذه الإدارة بها ووصفها بالعمود الذي تتمحور حوله مختلف الوظائف الأخرى عن طريق تخطيط وتنظيم أعمال مختلف الأفراد، ولغرض التعرف عن كل ما يتعلق بإدارة الأفراد الخاصة بالوحدة.

سوف يتم التطرق أولا لتقديم هذه الوظيفة ثم توضيح كيفية تنظيم الموظفين وأخيرا إعطاء بعض المعطيات والبيانات حول الوظيفة.

المطلب الأول: تقديم هذه الوظيفة:

نود قبل التطرق لوضع العمالة خلال عام 2006 أن نبين تطورها من سنة 1986 إلى سنة 2002 وذلك كتمهيد للتعرف على طبيعة حركة العمال داخل الوحدة.

*** تطور العمالة خلال الفترة 1986-2002:**

جدول (03): يبين تطور العمالة داخل الوحدة

السنة	العدد	السنة	العدد
1986	418	1995	631
1987	530	1996	606
1988	602	1997	604
1989	621	1998	575
1990	637	1999	576
1991	647	2000	572
1992	644	2001	579
1993	637	2002	575
1994	635		

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول أن القوى العاملة للوحدة كانت البداية فيها ب: 448 عامل سنة 1986 وارتفعت إلى 647 عامل سنة 1991 ثم انخفضت إلى 572 سنة 2000، أما في سنة 2002 وصل عدد العمال إلى 575 عامل، مما يبين أن عملية التوظيف في الوحدة تختلف من سنة إلى أخرى وذلك حسب الأهداف المخطط لها.

1- وضع العمالة خلال عام 2006:

بلغ عدد العمال الإجمالي وفق آخر الإحصائيات التي تمت في 31 / 12 / 2006،

493 عامل وقد تم توزيعهم إلى:

- عمال دائمين 438 يمثلون 88.84 % من إجمالي العمال.

- عمال مؤقتين 55 يمثلون 11.16 % من إجمالي العمال.

إن لجوء الوحدة للاستعانة بالعمال الدائمين يبرر ب:

أولاً: إحالة المستخدمين الدائمين على التقاعد: ولغرض ملء الأماكن الشاغرة تلجأ الوحدة إلى العمال المؤقتين لغرض تجربتهم، وفي حالة ما أبدى هؤلاء العمال الأداء الجيد عينوا في تلك الوظائف وأصبحوا دائمين فيها.

ثانياً: الحاجة إلى إعداد وتغيير على مستوى العمال الذين يتواجدون في الوحدة سواء بسبب قلة الكفاءة أو المهارة أو لعدم انضباطهم يؤدي بنا إلى تعيين الأفراد التاليين:

جدول (04): يبين عدد الأفراد المعينين.

العدد	العمال المعينين
6	-المهندسين المسيرين
7	-مهندس في الإلكترونيك والكثروتنقي في الري
2	-مهندس في الإعلام الآلي
2	-مهندس في الميكانيك وعلم الأرض(المواد الأولية)
7	-تقني سامي خاص بالمداومة في الو رشات
4	-تقني سامي في الكيمياء
8	-تقني سامي في الكهرباء والإلكترونيك
2	-تقني سامي في الإلكترونيك لإدارة الكهرباء وCMR
3	-تقني سامي في الإعلام الآلي
41	المجموع

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول تنوع عملية التعيينات للأفراد على مستوى الوظائف التقنية في الوحدة والتي في مجملها تبلغ 41 عامل.

ولغرض التعرف على أفراد الوحدة بشكل أدق نحاول من خلال ما يلي تقسيمها حسب الفئات، من حيث الجنس، من حيث المؤهلات.

أ- توزيع العمال حسب الفئات:

يتم هذا التوزيع للعمال الدائمين والمتعاقدين بالوحدة المتواجدين إلى غاية

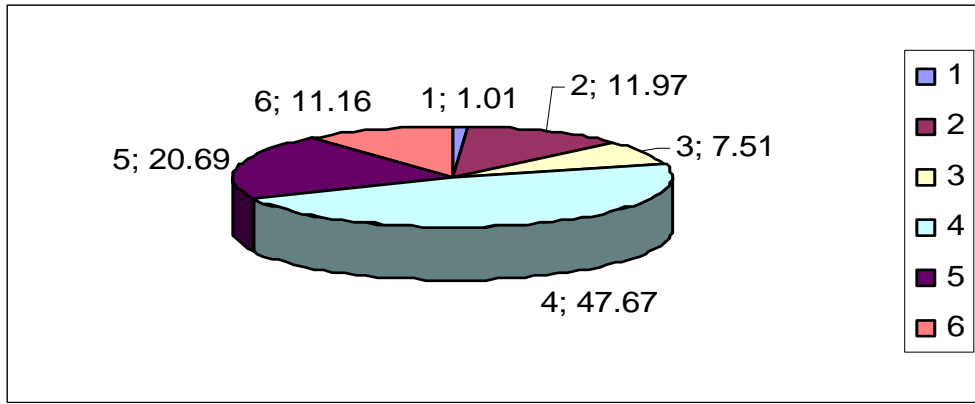
جدول (05): توزيع العمال حسب الفئات

الفئات	العدد	%
إطار مسير	5	1.01
إطار سامي	59	11.97
إطار	37	7.51
مسير	235	47.67
منفذين	102	20.69
المتعاقدين	55	11.16
المجموع العام	493	100

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال الجدول نستخرج الشكل التالي:

شكل (13): يبين توزيع العمال حسب الفئات



المصدر: من إعداد الباحثة.

نلاحظ من خلال الشكل أن عدد العمال الدائمين يساوي 438 عامل بنسبة 88.84% منهم 101 (إطار مسير، إطار سامي، إطار) أي بنسبة 20.49% ، و 235 مسير بنسبة 47.67% ، و 102 عامل بنسبة 20.69% ، أما فيما يتعلق بفئة العمال المتعاقدين يبلغ عددهم 55 عامل أي بنسبة 11.16%.

ب-توزيع العمال حسب الجنس:

جدول (06): توزيع العمال حسب الجنس

أقل من 50 سنة	النسبة	
81.96%	96.60%	ذكور
3.40%	3.40%	إناث

المصدر: وثائق الوحدة.

يظهر من خلال الجدول السابق أن أغلبية العمال ذكور 96.60% في حين بلغت نسبة الإناث 3.40%، ونعتقد أن ضعف تواجد العنصر النسوي بالوحدة يرجع إلى طبيعة الأعمال التي تجري بالوحدة والتي لا تتناسب وخصائص النساء بصفة عامة.

ج- توزيع العمال حسب المؤهلات: الجدول التالي يبين توزيع العمال من حيث المؤهلات.

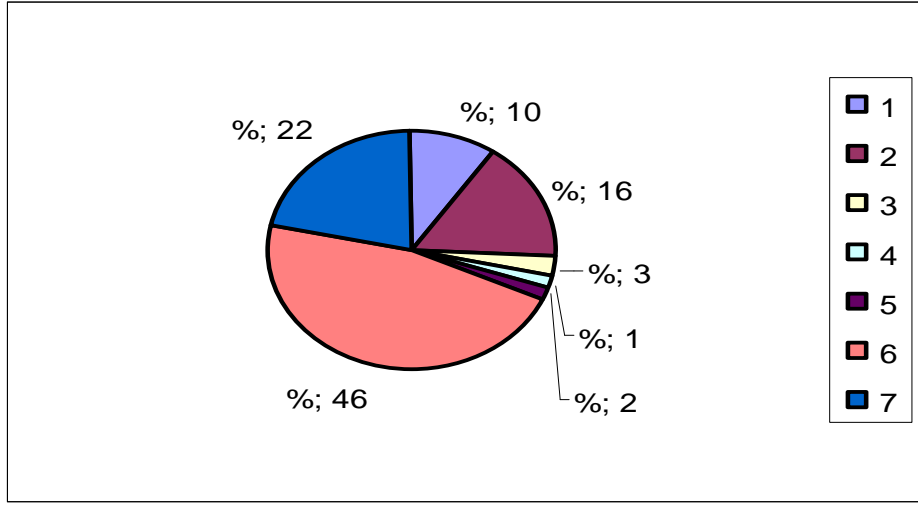
جدول (07): توزيع العمال حسب المؤهلات

المؤهلات	الدائمين	متعاقدين	المجموع	%
مهندس بشهادة	29	18	47	10
تقني بشهادة	50	26	76	16
إطارات مالية أو إدارية بشهادة	11	3	14	3
إطارات أخرى، تقني بشهادة	3	0	3	1
إطارات أخرى، إدارية بدون شهادة	9	1	10	2
عامل مؤهل	227	7	234	46
عامل غير مؤهل	109	0	109	22
المجموع العام	438	55	493	100

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال الجدول أعلاه يكون لدينا الشكل التالي:

شكل (14): يبين توزيع العمال حسب المؤهلات



المصدر: من إعداد الباحثة.

نلاحظ من خلال الجدول بأن 75% من العمال يتمتعون بكفاءة عالية وهم:

- المهندسين: 10%.
- التقنيين بشهادة: 16%
- الإطارات المالية والإدارية بشهادة: 3%
- العمال المؤهلين: 46%

د-توزيع العمال حسب الأقدمية بالوحدة:

الجدول التالي يبين توزيع العمال من حيث مدة الأقدمية بالوحدة.

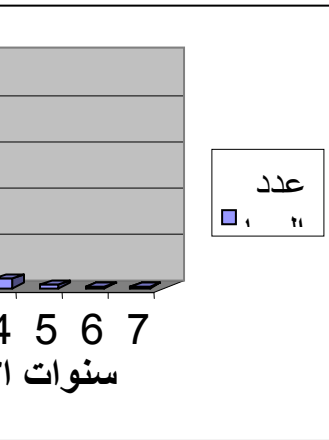
جدول (08): توزيع العمال حسب الأقدمية.

المجموع	أكبر من 26	21 إلى 25	16 إلى 20	11 إلى 15	6 إلى 10	25 إلى	أقل من سنة	الفئات/ الأقدمية
61	1	9	42	6	3	0	0	إطار سامي
34	1	12	20	0	1	0	0	إطار
226	0	63	150	9	2	1	1	مسير
117	0	8	105	4	0	0	0	منفذ
438	2	92	317	19	6	1	1	المجموع

المصدر: وثائق الوحدة.

انطلاقاً من الجدول أعلاه يكون الشكل التالي:

شكل (15): توزيع القوى العاملة حسب الأقدمية



المصدر: من إعداد الباحثة.

من خلال الجدول والشكل نلاحظ أن العينة من 1 إلى 20 سجل بها أكبر عدد للعمال ب: 317 عاملاً، تليها بعد ذلك العينة من 21 إلى 25 سنة ب: 92 عاملاً، ثم العينة من 11 إلى 15 سنة ب: 19 عاملاً، ثم العينة من 6 إلى 10 سنوات ب: 6 عمال، ثم العينة أكبر من 26 سنة ب: عاملين وأخيراً العينة من 2 إلى 5 سنوات والأقل من سنة بعامل واحد وهذا ما يفسر عدم التوظيف بصفة دائمة، وإنما تلجأ إلى التوظيف لمدة محددة وغير ذلك.

هـ- توزيع العمال حسب السن:

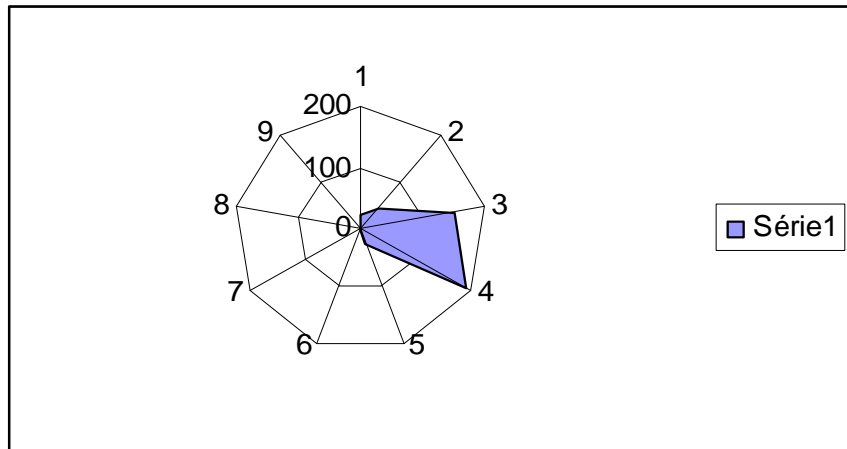
جدول (09): يبين توزيع العمال حسب السن

العينة	21 إلى 25	إلى 30	إلى 35	إلى 40	إلى 45	إلى 50	إلى 55	إلى 60	المجموع
إطار سامي	0	0	2	3	17	31	6	2	61
إطار	0	0	0	0	18	16	0	0	34
مسير	0	0	1	17	96	74	25	13	226
منفذ	0	0	1	6	61	31	11	7	117
المجموع	0	0	4	26	192	152	42	22	438

المصدر: وثائق الوحدة.

وعليه يكون لدينا الشكل التالي:

شكل (16): توزيع العمال حسب السن



المصدر: من إعداد الباحثة.

من الجدول والشكل نلاحظ أن العينة من 45/41 سجل بها أكبر عدد لليد العاملة وهذا ب: 192 عاملا، تليها العينة من 50/46 ب: 152 عاملا، ثم العينة من 55/51 سنة ب: 42 عاملا، ثم العينة من 40/36 سنة ب: 26 عاملا، أما العينة من 60/56 سنة فقد سجلت 22 عاملا، وأخيرا العينة من 35/31 سنة سجل بها 4 عمال، في حين العينتين من 25/21 سنة و 30/26 سنة فلم نسجل بهما أي عامل.

من خلال الجدول رقم (8) و(9) نلاحظ أن معدل العمر هو 46 عاما، ومعدل الخبرة يقارب 19 عاما، هذه الوضعية للوحدة تسمح بإنتاج تعيينات جديدة للشباب المهندسين، تقنيين ساميين، في مختلف المجالات وخصوصا في المجالات التقنية حسب:

- التموين: مدى قدرة الوحدة على التموين
- الإنتاج: حسب الكمية المراد إنتاجها
- المواد الأولية: مدى توافر المواد الأولية في السوق لإنتاج الكمية المحددة

و-مقارنة لعدد العمال بين سنة 2006/2005:

يوضح الجدول التالي فارق الزيادة في اليد العاملة خلال سنة 2006 بالمقارنة بسنة 2005.

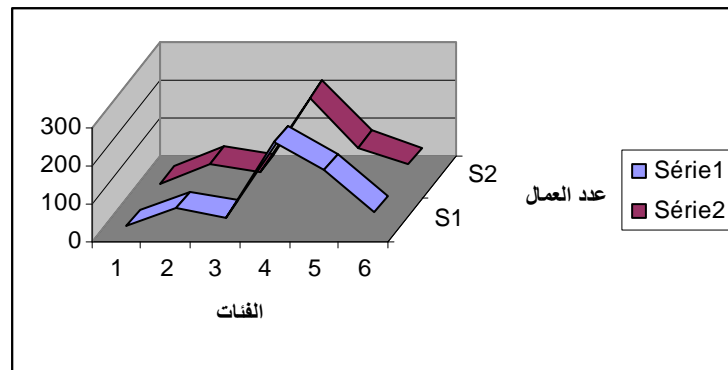
جدول (10): مقارنة عدد عمال 2006 بالنسبة لسنة 2005

الفئات	عام 2006	عام 2005	الفارق
إطار المسير	5	5	0
إطارات سامية	59	54	5
إطارات	37	29	8
مسيرين	235	228	7
منفذين	102	154	-52
المتعاقدين	55	42	13
المجموع العام	493	512	-28

المصدر: وثائق الوحدة.

انطلاقا من الجدول أعلاه يكون الشكل التالي:

شكل (17): مقارنة لعمالة 2006م بالنسبة لسنة 2005م



المصدر: من إعداد الباحثة.

من خلال الجدول والشكل نلاحظ أن القوى العاملة الكلية للوحدة سجلت انخفاضا بنسبة 4% حيث كانت في 2005 تقدر بـ 512 عاملا ثم انخفضت سنة 2006 لتصل إلى 493 عاملا، حيث فئة الإطارات السامية حققت زيادة طفيفة تقدر بـ: 15 عاملا، أما فئة الإطارات والمسيرين فكانت الزيادة بـ 8 و 7 عمال على التوالي، وفئة المنفذين فقد انخفضت بـ 52 عاملا، في حين فئة العمال غير الدائمين فقد قدرت الزيادة فيها بـ 13 عاملا، وتعود النسبة الأكبر لهذا الانخفاض إلى تقاعد العمال.

م- وضعية العمالة بالمقارنة لأهداف النظام الإداري:

الجدول التالي يوضح عدد العمال في كل من المقر والوحدة ومقارنتها لما حدد كأهداف خلال عام 2006.

جدول (11): وضعية العمالة بالنسبة لأهداف النظام الإداري

	المقر			الوحدة			المجموع		
	التقديرات	الناتج	الفارق	التقديرات	الناتج	الفارق	التقديرات	الناتج	الفارق
الدائمين	26	25	-1	271	413	142	297	438	141
المؤقتين	0	4	4	3	51	48	3	55	52
المجموع	26	29	3	274	464	190	300	493	193

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول عدد العمالة في 31/12/2006 هو 493 بزيادة قدرها 193 عاملا بالنسبة لما حدد وخطط له 300 عاملا، حيث فيها يتعلق بفئة العمال الدائمين فقد كان الفارق بالزيادة قدره 141 عاملا باعتبار أن ما حقق خلال العام هو تعيين 438 عاملا وما كان مخطط له هو 297 عاملا، أما فيما يخص بفئة العمال المؤقتين فقد كان الفارق 52 عاملا باعتبار ما تم تحقيقه خلال العام هو تعيين 55 عاملا وما كان مخطط له هو 3 عمال فقط.

يقابل هذه الزيادة في العمال تخصيص الوحدة 87 وظيفة، يعين كل فرد مناسب في مكانه المناسب وذلك بعد جمع المعلومات الضرورية، ودراسة مستوى وإمكانيات العمال المتعاقدين.

*تحليل وضعية العمالة بالنسبة لأهداف النظام الإداري:

إن الفارق المتحصل عليه 193 عاملا، بين ما تم تحقيقه وما خطط له يعتبر كانهراف في صيرورة الأعمال، يبين لنا نقصا مهما، على الوحدة إعادة النظر فيه. ويمكن الإشارة إلى أنه تم تحديد 32 عامل سيتقاعد خلال العام المقبل 2007 لوصولهم إلى السن القانونية، ومنه يصبح إجمالي عمالة الوحدة 461 عاملا سيتم توزيعهم في فئات بين دائمين ومتعاقدين.

2-تحركات الأفراد خلال عام 2006: ونقصد بتحركات الأفراد عمليات إحصاء عدد المتقاعدين والوفيات والمفصولين إضافة إلى عمليات التوظيف التي قامت بها الوحدة خلال السنة.

أ- **التقسيمات:** ونعني بالتقسيمات هنا التحديد الدقيق لعدد كل من المتقاعدين، الفئات والمسرحين خاصة وأن خلال هذه السنة سجلنا تقسيم ل: 32 مستخدما بنسبة 7.30% من عدد العمال الدائمين، وتتمثل هذه التقسيمات في التالي:

جدول (12): توزيع التقسيمات حسب طبيعتها

الفئة	العدد	%
المتقاعدين قانونا	4	12.5
المتقاعدين نسبيا	24	75
الوفيات	2	6.25
المسرحين	2	6.25

المصدر: وثائق الوحدة.

ما يمكن ملاحظته من خلال الجدول أن فئة المتقاعدين نسبيا سجلت النسبة الأكبر تقدر ب: 75%، ثم تليها فئة المتقاعدين قانونا ب: 12.5%، أما فيما يتعلق بفئة الوفيات والمسرحين فقد سجلت كل واحدة منها نسبة 6.25%.

* توزيع التقسيمات في مجموعات: يبين الجدول التالي توزيع التقسيمات السابقة الذكر في مجموعات.

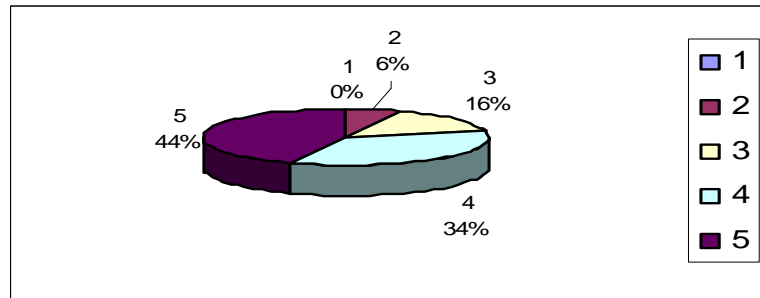
جدول (13): توزيع التقسيمات في مجموعات

المجموع	العدد	%
إطارات مسيرة	0	0
إطارات سامية	2	6.25
إطارات	5	15.62
مسيرين	11	34.38
منفذين	14	43.75
المجموع	32	100

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال الجدول يكون الشكل التالي:

شكل (18): يبين توزيع التقسيمات في مجموعات



المصدر: من إعداد الباحثة.

من خلال الجدول والشكل نلاحظ أن النسبة الأكبر من هذه التحركات تعود إلى المنفذين ب: 14 عاملا، ثم تليها مجموعة المسيرين ب 11 عاملا، أما مجموعة الإطارات فقد سجلت 5 عمال، ومجموعة الإطارات السامية سجلت عاملين، وأخيرا وفيما يتعلق بالإطارات المسيرة فلم تسجل ولا عامل، وتعود النسبة الأكبر لكل من المسيرين والمنفذين نظرا لكثرة العمال فوق سن 50 سنة.

*** توزيع التقسيمات حسب الوظيفة:**

يبين الجدول التالي مختلف الوظائف التي مستها هذه التحركات.

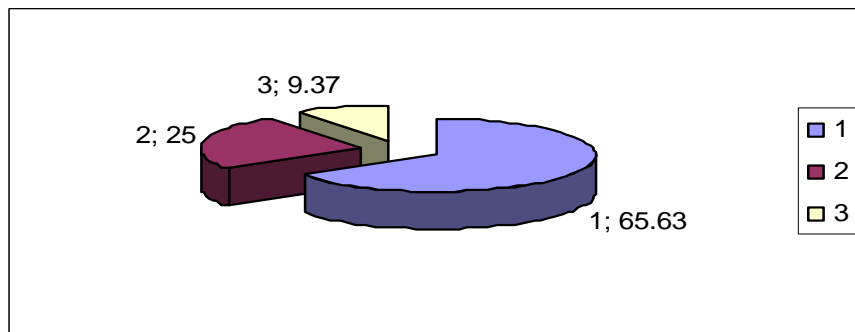
جدول (14): توزيع التقسيمات حسب الوظيفة

الوظيفة	العدد	%
التقنيين	21	65.63
مساعدين تقنيين	8	25
إداريين	3	9.37
المجموع	32	100

المصدر: وثائق الوحدة.

انطلاقاً من الجدول يكون الشكل التالي:

شكل (19): يبين توزيع التقسيمات حسب الوظيفة



المصدر: من إعداد الباحثة

نلاحظ من خلال الجدول والشكل أن النسبة الأكبر تعود للتقنيين وتليها نسبة المساعدين التقنيين وبجمعهما تتحصل على نسبة 90.63%، أما النسبة الباقية فهي خاصة بالإداريين وهي 9.37%، ولغرض تدارك الوحدة هذا النقص في الكفاءات عليها القيام بتعيينات مؤقتة بشهادة وإعداد قوائم تبين مختلف المعلومات الضرورية التي تخص المعينين الجدد.

* مقارنة النتائج بالنسبة لتقديرات الميزانية:

جدول رقم (15): مقارنة تقديرات الميزانية بالنتائج المحققة

المجموعة	التقديرات	النتائج المحققة	الفارق
إطارات سامية	1	2	1
إطارات	3	5	2
مسيرين	14	11	-3
منفذين	21	14	-7
المجموع	39	32	-7

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول وبصفة عامة أن النتائج المحققة والتي تقدر ب: 32 عاملا كانت أقل مما تم تقديره في الميزانية 39 عاملا، وبصفة خاصة نلاحظ أنه فيما يتعلق بالإطارات السامية والإطارات كانت نتائجها المحققة أكبر مما تم تقديره، أما فيما يخص المسيرين والمنفذين كانت نتائجها المحققة أقل مما تم التقدير له.

*مقارنة تنقلات عام 2006 بالنسبة لعام 2005:

جدول (16): يبين مقارنة التنقلات بين عامي 2005 و2006

المجموعة	عام 2006	عام 2005	الفارق
إطارات سامية	2	3	-1
إطارات	5	4	1
مسيرين	11	26	-15
منفذين	14	23	-9
المجموع	32	56	-24

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ أن التقلات قد شهدت انخفاضا من 56 عاملا سنة 2006م، وقد مس هذا الانخفاض أكثر كلا من فئة المسيرين من 26 عاملا عام 2005 إلى 11 عاملا سنة 2006، وفئة المنفذين من 23 عاملا سنة 2005 إلى 14 عاملا سنة 2006، وهذا لقلة العمال الذين تجاوزوا سن 50 سنة في 2006 مقارنة بسنة 2005 أين تم إحالة جميع العمال الذين تجاوزوا هذه السن القانونية للتقاعد.

ب- عمليات التوظيف: قامت الوحدة خلال العام بإعادة إدماج عن طريق العدالة لتقني سامي في الإعلام الآلي الذي استفاد من أحكام قانون المصالحة الوطنية.

3- كتلة الأجور ومصاريف المستخدمين:

أ- كتلة الأجور:

جدول (17): يبين كتلة الأجور.

الفئات	الأجر القاعدي	الساعات الإضافية	ع م ج / ع م ف	علاوات وتعويضات	ضمان اجتماعي	المجموع
إطار مسير	3357497.68	0	3333345.28	832088.42	1187663.67	8710595.05
إطار سامي	13310123.2	80188.52	13432125.9	14049076.5	8734007.55	49605521.7
إطار	9005106.56	176008.52	9016977.33	17514218.6	6530190.35	42242501.5
مسير	38705014.4	1488710.71	38358027.6	60320993.3	28116713.4	166989459
منفذ	18588482.4	442261.88	18370963.3	31202428.7	13676501.6	82280637.9
مجموع الدائمين	82966224.3	2187169.69	82511439.4	123918806	58245076.5	349828715
المتعاقدين	10928065.5	0	10593217.2	9258236.18	6591278.88	37370797.7
المهنيين	1386717.12	0	0	0	0	1346717.12
عقود ما قبل التشغيل	20000					20000
المجموع العام	95301006.9	2187169.69	93104656.5	133177042	64836355.4	288606230,22

المصدر: وثائق الوحدة.

تقدر كتلة الأجور لهذا العام ب: 38860230.22 دج أي بنسبة 98.75% من الموازنة التقديرية، وهي منخفضة ب 10.48% بالنسبة لكتلة الأجور لسنة 2005م والتي كانت تقدر ب 434107000.00 دج.

توزع كتلة الأجور هذه على كل مما يلي:

- كتلة الأجور الخاصة بالعمال الدائمين تقدر ب: 349828715.38 دج أي بنسبة 90.35% من كتلة الأجور الإجمالية.

- كتلة الأجور الخاصة بالعمال المتعاقدين تقدر ب: 37370797.72 دج أي بنسبة 9.65% من كتلة الأجور الإجمالية.

- منح الممهنين والتي تقدر ب: 1386717.12 دج أي بنسبة 0.36% من كتلة الأجور الإجمالية.

- نسبة كتلة الأجور على رقم الأعمال تمثل 11.30%.

- الفائدة الممنوحة للعمال غير متضمنة في كتلة الأجور، غير أن علاوة الأداء يتم تسويتها في الأجر القاعدي بنسبة 15%، وقد منحت للعمال ابتداء من 10/22/2006، إضافة إلى علاوة الأداء هناك علاوات المر دودية وهي الأخرى تم تسويتها ضمن الأجر القاعدي.

ب- مصاريف المستخدمين:

جدول (18): يبين مصاريف المستخدمين

البيان	النتائج	تقديرات الميزانية	الفارق	بالنسبة % للنتائج
كتلة الأجور	388606	393530	-4924	-1.16
مصاريف التكوين	13151	15777	-2847	-0.67
الإطعام	23920	25752	-1830	-0.43
المجموع	425678	435281	-9603	-2.26

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ أن مصاريف التكوين المقدرة في الميزانية 15999 دج أكبر مما تم تحقيقه خلال العام 13151 دج، أيضا فيما يتعلق بمصاريف الإطعام فقد تم صرف 23920 دج وفي المقابل تم التقدير في الميزانية 25752 دج، هذا ما يبين أن ما تم تحقيقه أقل مما تم تقديره، أما فيما يخص كتلة الأجور فهي الأخرى انخفضت على ما تم تقديره ب: -4924 دج وبتحديد أدق -1.16 % بالنسبة لما تم تحقيقه.

4-التغيب:

يبلغ معدل الغيابات المسجل خلال سنة 2006م، 1.64 %، بانخفاض قدره 0.21 % عن معدل الغيابات لسنة 2005م والمقدرة ب: 1.85 %، ولتوضيح أكثر نحاول في الجدولين التاليين توزيع ساعات الغياب حسب السبب للتعرف على إجمالي ساعات العمل ومعدل الساعات الإضافية.

جدول (19): توزيع ساعات الغياب حسب طبيعتها

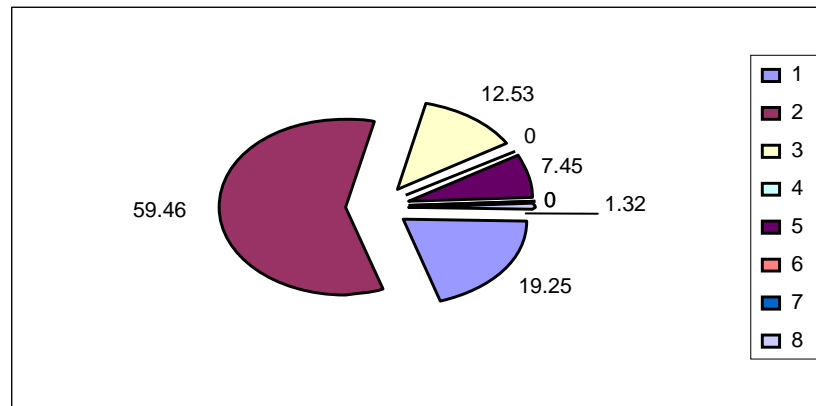
سبب الغياب	عدد الساعات	بالنسبة للمجموع %
حوادث العمل	3274.65	19.25
عطل مرضية	10117.28	59.46
غياب مبرر	2132	12.53
غيابات بدون تبرير	0	0
غياب غير قانوني	1267	7.45
عطلة مبرر	0	0
التأخر	0	0
التوقف عن العمل	224	1.32
المجموع العام	17014.93	100

ساعات العمل	1013287.92
ساعات الغياب	17014.93
الساعات الإضافية	7706.45

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال الجدول يكون الشكل التالي:

شكل (20): توزيع ساعات الغياب حسب طبيعتها



المصدر: من إعداد الباحثة

نلاحظ أن نسبة التغيب خلال عام 2006 هي 1.64 % تقدر بالساعات ب:
 17014.93 ساعة عمل موزعة كالتالي حسب سبب التغيب: عطل مرضية تقدر ب:
 10117.28 ساعة عمل، غياب بسبب حوادث العمل 3274.65 ساعة، بعد ذلك غيا
 بات مبررة ب: 2132 ساعة، ثم غيا بات غير قانونية ب: 1267 ساعة، وأخيرا
 غيابات بسبب التوقف عن العمل ب: 224 ساعة عمل ليكون بذلك المجموع:
 17014.93 ساعة، أما فيما يتعلق بغياب دون مبرر، عطلة بمبرر وغياب بسبب تأخر
 فلم نسجل ولا ساعة غياب.

وكإشارة فيما يخص معدل التغيب يحسب بالعلاقة التالية:

$$100 \times \frac{\text{عدد ساعات التغيب}}{\text{عدد ساعات العمل} + \text{عدد الساعات الإضافية}}$$

5-التكوين: خلال سنة 2006م، تم تكوين 421 عاملا بتكلفة قدرها:

13151329.44 دج وذلك في إطار المحاور التالية:

أ- الملتقيات:

الجدول التالي يوضح عدد العمال والفئات المشاركة في هذه الملتقيات

جدول (20): عدد العمال المشاركين في الملتقيات

الفئات	عدد العمال
تقني	152
تقني سامي	22
إداري	40
المجموع	214

المصدر: وثائق الوحدة.

ب- تحسين الأداء:

فيما يخص المواضيع التي تتعلق بتحسين الأداء والتي تحاول الوحدة تكوين الأفراد فيها هي:

جدول (21): مواضيع تحسين الأداء

العناوين	تقني	تقني سامي	إداري	المجموع
مسير قاعة مركزية	28	/	/	28
الري الغازي	3	/	/	3
الاهتزاز	1	/	/	1
فلكنة الشريط الناقل	1	/	/	1
كيمياء الاسمنت	10	/	/	10
تحليل الاسمنت	1	/	/	1
طريقة التحليل الفيزيائي والكيميائي	5	/	/	5
تقنيات تصحيح العينات	5	/	/	5
التقليل في عتبة تحويل السرعة	8	/	/	8
الزيادة في عتبة تحويل السرعة	6	/	/	6
تقنيات تصحيح العينات	4	/	/	4
المجموع	72	/	/	72

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول أن الوحدة تعمل على تحسين معارف وأداء العمال التقنيين أين يبلغ عددهم 72 عاملا وذلك خاصة في مجال المراقبة ب: 28 عاملا

وكيمياء الاسمنت ب: 10 عمال نظرا لضرورة استعمال الكثير من الأساليب والأجهزة في عمليات الإنتاج والتسيير وإحداث التغييرات لمواكبة التطورات التقنية بدرجة أولى.

ج- التكوين في الوحدة:

تعمل الوحدة على تكوين بعض عمالها داخل محيطها، والجدول التالي يبين المجال الذي يكون فيه وعدد العمال المكونين.

جدول رقم (22): يبين الفئات التي يتم تكوينها داخل الوحدة

الموضوع	تقنيين	تقنيين ساميين	إداريين	المجموع
الأمن الصناعي	34	/	/	34
المجموع	34	/	/	34

المصدر: وثائق الوحدة

نلاحظ أن فئة التقنيين هي فقط التي يتم تكوينها في مجال الأمن الصناعي ويبلغ عدد المكونين 34 عاملا، تشترط الوحدة في هذا المجال عمالا ذوي أقدمية، وذلك بهدف تجنب الأشخاص خطر الحوادث.

د- توضيح الوضعية المهنية:

جدول رقم (23): يبين عدد الأشخاص المكونين في المجال المهني

الموضوع	تقنيين	تقنيين ساميين	إداريين
مداومة الورشات	6	/	/
تقني سامي في الميكانيكا موظف في مساحات الألغام	2	/	/

المصدر: وثائق الوحدة

تعمل الوحدة في هذا الإطار بإعطاء معلومات جديدة للتقنيين المقدرين ب: 8 عمال في مجال مداومة الو رشات، وفي مجال تقني سامي في الميكانيكا الموظف في مساحات الألغام وذلك بهدف تحسين الأداء واستغلال مختلف المناصب بشكل جيد.

ه-توزيع العمال المكونين حسب نوعه:

من خلال ما تم التعرض إليه في إطار التكوين نحاول فيما يلي تقديم الجدول التالي:

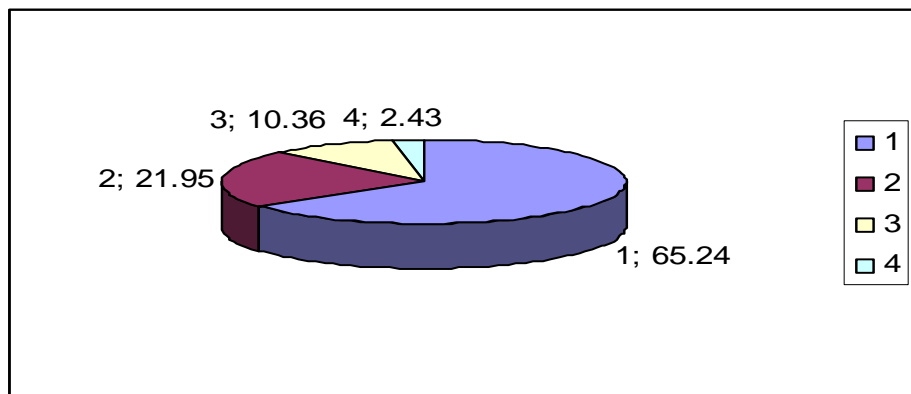
جدول رقم(24): يبين توزيع الأشخاص المكونين حسب نوعه

البيان	تقنيين	تقنيين ساميين	إداريين	المجموع	%
ملتقيات	152	22	40	214	65.24
تحسين الأداء	72	/	/	72	21.95
تكوين داخل الوحدة	34	/	/	34	10.36
توضيح الوضعية المهنية	8	/	/	8	2.43
المجموع	266	22	40	328	100

المصدر: من إعداد الباحثة.

وعليه يكون الشكل التالي:

شكل رقم(21): توزيع الأشخاص المكونين حسب نوعه



المصدر: من إعداد الباحثة.

نلاحظ من خلال الشكل أن التكوين على شكل ملتقيات يأخذ الحصة الأكبر من الأفراد المكونين والتي تقدر ب: 214 عاملا وهو ما يمثل نسبة 65.24% عاملا، ثم يأتي التكوين لتحسين الأداء في الدرجة الثانية ب: 72 عاملا وهو ما يمثل 21.95% ثم التكوين داخل الوحدة ب: 34 عاملا وهو ما يمثل نسبة 10.36%، وأخيرا لدينا التكوين لتوضيح الوضعية المهنية ب: 8 عمال، وهو ما يمثل نسبة 2.43%، ليكون المجموع 328 عاملا مكونين في مجالات مختلفة.

5-1-تحقيق التكوين:

جدول رقم(25): يبين نتائج تحقيق التكوين

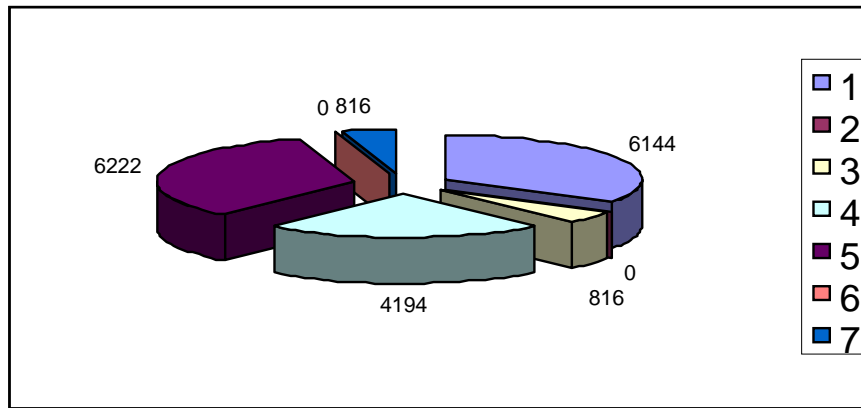
(الوحدة: دج)

البيان	عدد العمال	مصاريف التكوين	ساعات التكوين
التكوين المتخصص	4	0	6144(33.77%)
تكوين في مركزا لمؤسسة	0	0	0
تكوين داخل الوحدة	34	120107.11(0.91%)	816(4.48%)
ملتقيات	279	3549340.04(26.96%)	4194(23.05%)
تحسين الأداء والرسكلة	96	9207423.57(70.01%)	6222(34.20%)
التكوين بالخارج	0	0	0
توضيح الوضعية المهنية	8	274458.60(2.08%)	816(4.48%)
المجموع	421	13151329.4	18192
الممتهنين	54	1386717.12	102264.7
المتربصين بالخارج	39	0	11920.87

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال هذا الجدول يمكن استخلاص الأشكال التالية:

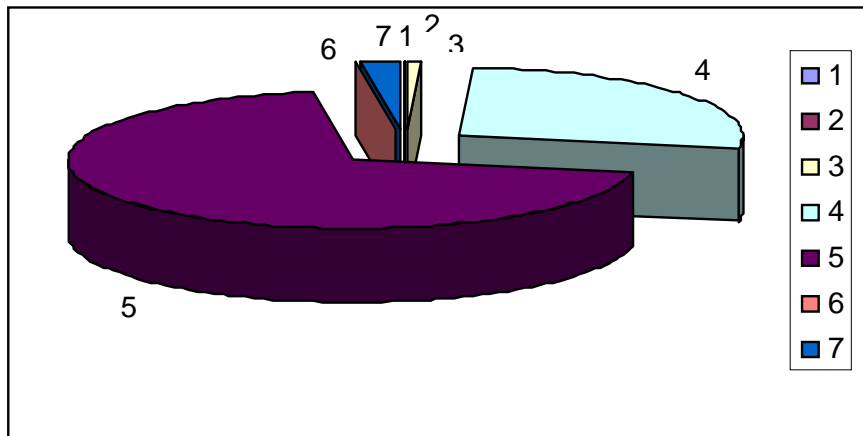
شكل رقم(22): يبين توزيع ساعات التكوين حسب نوعه



المصدر: من إعداد الباحثة.

يبين الشكل التالي أن التكوين في شكل تحسين الأداء والرسكلة يأخذ الحصة الأكبر من ساعات التكوين والتي تقدر ب: 6222 ساعة وهو ما يمثل نسبة 34.20%، ثم يأتي التكوين المتخصص في الدرجة الثانية ب: 6144 ساعة وهو ما يمثل 33.77%، ثم التكوين في شكل ملتقيات ب: 4194 ساعة وهو ما يمثل 23.05%، ثم التكوين داخل الوحدة وتوضيح الوضعية المهنية بنسب متساوية تقدر ب: 816 ساعة، 4.48%، ليكون المجموع 18192 ساعة تكوين، أما فيما يتعلق بالمهنيين والمتربصين الخارجيين لا يمكن اعتبارهما تكوين خاص بالأفراد الدائمين لذا لم يتم جمعهما ضمن ساعات التكوين.

شكل رقم (23): يبين توزيع مصاريف التكوين حسب نوع التكوين



المصدر: من إعداد الباحثة.

من خلال الشكل الذي يمثل العلاقة بين مصاريف التكوين ونوع التكوين، نلاحظ أن هناك 4 أنواع من التكوين الذي تم تتبعهما في هذه الوحدة، والأمر يخص تحسين الأداء والرسكلة، الملتقيات، التكوين داخل الوحدة وتوضيح الوضعية المهنية، فالمصاريف المخصصة للتكوين من أجل تحسين الأداء تقدر ب: 70.01%، أما تلك المخصصة للملتقيات فتقدر ب: 26.98%، أما المخصصة للتكوين لتوضيح الوضعية المهنية تقدر ب: 2.08%، أما المخصصة للتكوين داخل الوحدة فتقدر ب: 0.91%، أما التكوين المتخصص والذي يتم داخل مركز المؤسسة وفي الخارج فلم تخصص لها أي مصاريف.

5-2- مقارنة نتائج التكوين لسنة 2006م بالنسبة لعام 2005م:

جدول رقم (26): يبين فارق التكوين خلال الفترة 2006/2005

النتائج	2006	2005	الفارق	%
مصاريف التكوين	13151	13371	-220	1.67
عدد العمال المكونين	421	686	-165	39.19
عدد ساعات التكوين	18192	19359	-1167	6.41

المصدر: وثائق الوحدة.

نلاحظ من خلال الجدول أن الفارق بين مصاريف التكوين المحققة خلال عام 2006م بالمقارنة ب: 2005م انخفضت ب: 1.67%، لكن الفارق بين عدد العمال المكونين تتراوح نسبتها حوالي 39% بالمقارنة بسنة 2005م، انطلاقاً من التخفيض المحقق لعدد العمال المكونين ومصاريف التكوين من سنة 2005م إلى 2006م يقود بطبيعة الحال إلى تخفيض ساعات التكوين بحوالي 6.41% أي ب: 1167 ساعة تكوين. وما يمكن الإشارة إليه في هذا النطاق أن الكمية السنوية المحددة المراد إنتاجها يجعل جميع الأفراد منهمكين لتحقيقها هذا ما يعرقل عملية التكوين والتفرغ لها خاصة مثلاً في التكوين الخاص بالأمن الصناعي وجميع المواضيع التي تم التطرق إليها سابقاً.

5-3- توزيع الأشخاص الذين تم تكوينهم حسب الفئات المهنية:

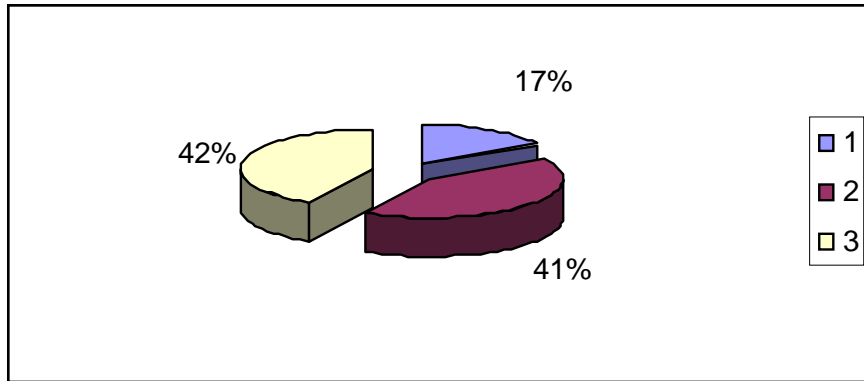
جدول (27): يبين توزيع الأشخاص الذين تم تكوينهم حسب الفئات المهنية

البيان	الإطارات	المسيرين	المنفذين	المجموع
التخصص	0	4	0	4
الملتقيات	141	89	49	279
تحسين الأداء	35	51	10	96
التكوين داخل الوحدة	1	28	5	34
توضيح الوضع المهني	0	2	6	8
المجموع	177	174	70	421

المصدر: وثائق الوحدة.

من خلال الجدول نستخرج الشكل التالي:

شكل رقم (24): توزيع الأشخاص الذين تم تكوينهم حسب الفئات المهنية



المصدر: من إعداد الباحثة.

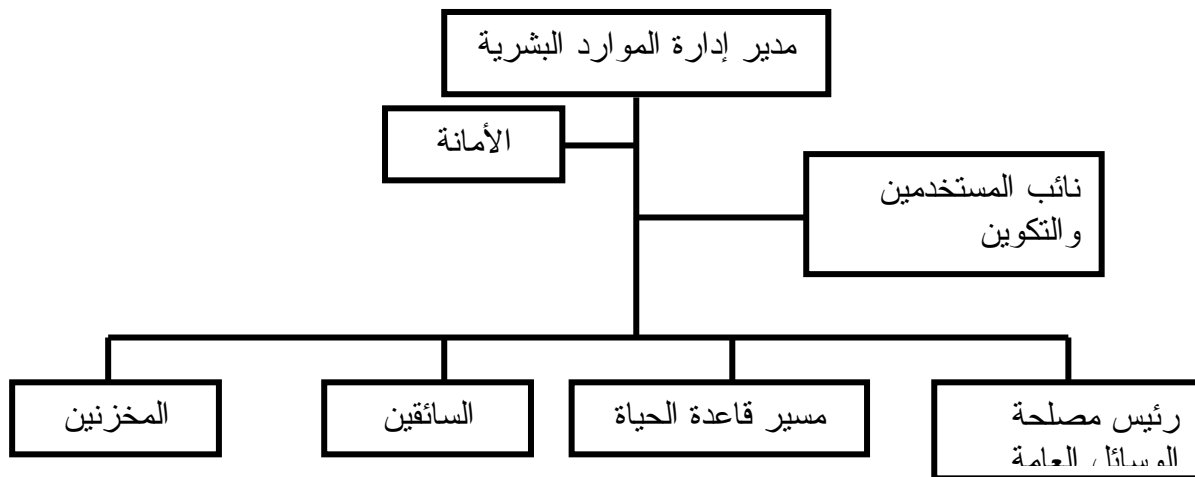
من الملاحظ أن مجهودات التكوين ركزت على التأطير بالدرجة الأولى ب:
177 عاملا، أما المسيرين فقد تم تكوين 174 عاملا، وأخيرا فئة المنفذين فقد تم تكوين
70 عاملا.

المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية:

تقوم هذه الإدارة بتسيير العنصر البشري وتوفير الظروف الاجتماعية الحسنة، من نقل وطب وإطعام وقيام بالرحلات الصيفية لأبناء العمال كل هذا من أجل تشجيع العامل على التفاني في عمله، كما تقوم بالتكوين حيث تشرف على تربص القادمين إليها من مراكز التكوين المهني والمراكز الأخرى، وتقوم أيضا بإرسال العمال في تربصات إلى مؤسسات أخرى للرفع من مؤهلاتهم خاصة مع إدخال الإعلام الآلي، ولغرض توضيح هذه الإدارة نحاول تلخيص مختلف مهامها سواء على مستوى المؤسسة أو الوحدة في الشكلين التاليين:

1- الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالمؤسسة):

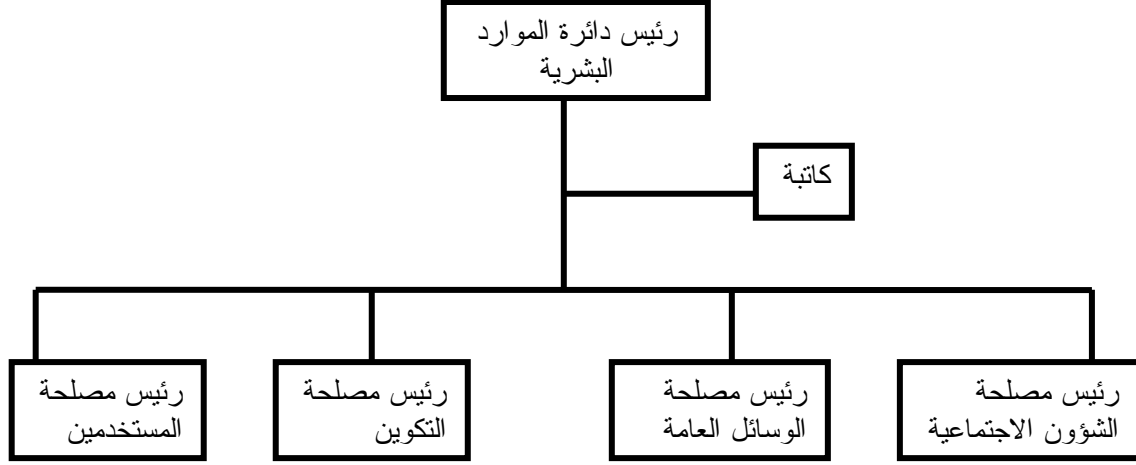
شكل (25): الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالمؤسسة)



المصدر: وثائق الوحدة.

2- الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالوحدة):

شكل رقم (26): الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالوحدة)



المصدر: وثائق الوحدة.

المطلب الثالث: توصيف وظائف إدارة الموارد البشرية الخاصة بالوحدة:

أ- مدير إدارة الموارد البشرية:

إن المسؤوليات التي يضطلع بها مدير إدارة الموارد البشرية كبيرة ومتنوعة، فهو يتولى إعداد وتصميم معظم السياسات والبرامج الخاصة بالأفراد على أن يقوم بالتنفيذ الإدارات المختلفة في الوحدة مع تقديم النصح والاستشارة إليهم عند الحاجة، ومن هذه السياسات مثلاً سياسة الأجور، نظام الحوافز وتنظيم برامج التوعية.

ويشترط في المدير تمتعه بمجموعة من المهارات لكي يؤدي عمله بشكل جيد ويمكن تصنيفها إلى ما يلي:

* **المهارات الفنية أو التخصصية:** وهي التي تختص بمعرفة المدير لطبيعة العمل المناط به وخصائصه وقدرته على حل مشاكله بكفاءة.

* **المهارات السلوكية:** أو ما يسمى بفن التعامل مع الآخرين مثل مهارات الاتصال، حل النزاعات، والتفاوض وتكوين العلاقات الاجتماعية، وكسب ثقة الآخرين وحبّتهم.

* **المهارات الفكرية:** وهي قدرة المدير على التفكير المنطقي والحكم على الأمور بشكل سليم، والقدرة على التنبؤ، واتخاذ القرارات المناسبة.

ب- **رئيس مصلحة المستخدمين:** يعتبر رئيس هذه المصلحة المساعد المباشر للمدير في تسيير إدارة الموارد البشرية من خلال مساعدته في إعداد مختلف البرامج والسياسات واتخاذ القرارات المهمة، وتولي مهام المدير في حالة غيابه وإشرافه على جميع العمال.

ج- **رئيس مصلحة الوسائل العامة:** يشرف رئيس هذه المصلحة على جميع الخدمات التابعة للمقر من خلال توفير مختلف الوسائل والتجهيزات الضرورية لإتمام مهام المصالح الأخرى كالأثاث، والحافلات لنقل العمال، أجهزة الإعلام الآلي وغيرها.

د- **رئيس مصلحة الشؤون الاجتماعية:** تتولى هذه المصلحة جميع أنواع الخدمات ذات الطابع الاجتماعي سواء أكانت عينية أم معنوية وتسيير كافة الوسائل المجنّدة لغرض زيادة قدرة الأفراد العاملين بالوحدة للتكيف والتأقلم والاندماج في المجتمع الإنتاجي وكذلك رفع وتحسين أحوالهم الصحية والثقافية والاجتماعية بهدف خلق علاقات إنسانية وإعطاء الأفراد شعوراً بالاستقرار الوظيفي، هذا يعني أن هذه المصلحة تضمن استمرار وظائف إدارة الموارد البشرية التي تهدف إلى الحصول على أعلى كفاية ممكنة من العنصر البشري، والعمل على إسعاد الأفراد وإعطائهم شعوراً بالأمن والاستقرار، ولاشك أن برامج الخدمات الاجتماعية تؤدي في النهاية إلى ضمان ولاء الأفراد وتعاونهم مع الإدارة وبالتالي إلى رفع الروح المعنوية بينهم بما ينعكس في نهاية الأمر إلى وجود علاقات إنسانية قوية تؤدي إلى زيادة واستمرار في الكفاية الإنتاجية للأفراد.

هـ- **رئيس مصلحة التكوين:** تعمل هذه المصلحة على زيادة قدرات الأفراد ومهاراتهم بغرض رفع مستوى قيامهم بمهامهم ووظائفهم الحالية، وكذلك بغرض اكتساب القدرة على تولي مسؤوليات أكبر، وذلك من خلال إعداد برامج التكوين للأفراد الجدد والإشراف عليها، واختيار الأفراد اللازم تكوينهم، إعداد برامج العاملين الحاليين والإشراف عليها ومتابعة نتائجها.

*** العاملین فی إدارة الموارد البشرية والمهارات والصفات المطلوبة:**

باعتبار أن إدارة الموارد البشرية تحتل موقعا استراتيجيا في الهيكل التنظيمي للوحدة، فإنه ينبغي أن تتوفر لدى قيادتها المواصفات التالية:

- معرفة جيدة بطبيعة العمل وجوانبه العملية والنظرية.
- إلمام شامل بطبيعة الوحدة وأهدافها وظروف.
- إلمام بطرق العمل الفنية ومقاييس الأداء والإنتاجية.
- الاطلاع والفهم على القوانين والأنظمة الحكومية ذات العلاقة.
- مقدرة تفاوضية جيدة.
- الاستماع الجيد.
- تكوين العلاقات مع الأطراف المختلفة.
- القدرة على الاتصال بأشكاله المختلفة.
- معرفة جيدة في استخدام الحاسوب.

المبحث الثالث: دراسة وتقييم نتائج الاستبيان.

المطلب الأول: عينة البحث:

نظرا لاستحالة إخضاع كل وحدات القطاع للدراسة، أولا لضيق الوقت وإمكانات البحث، وثانيا لتعدد وتشعب وحدات الشركة من جهة، وتباين مواقع الأنشطة التي تتواجد فيها من جهة أخرى، فقد وقع اختيارنا على مؤسسة الاسمنت- وحدة عين توتة- باتنة، نظرا لما تتوفر عليه الوحدة من صفات تجعلها متميزة عن كثير من وحدات القطاع نظرا لتطبيق مجموعة من المناهج والطرق التي تسمح بالتحكم الكلي في نوعية المنتج، وبالفعل فقد استطاعت المؤسسة من الحصول على "شهادة ISO 9001:2000، ISO 14001:2004.

وما زالت إلى الآن تكثف مجهوداتها من أجل تطوير أكثر في نوعية منتجاتها والاستجابة لكل الطلبات، وللتأكد مما تم قوله أنظر الملاحق. وعليه فان مجتمع البحث في هذه الدراسة سيتمثل في الأفراد العاملين (رؤساء ومرؤوسين) في مختلف المصالح والدوائر لوحدة الاسمنت بعين توتة- باتنة، والذين بلغ عددهم في ديسمبر 2006 (بداية إجراء الدراسة الميدانية) 493 عاملا وعاملة موزعين في أقسام كما يظهر في الجدول التالي:

جدول (28): توزيع الأفراد العاملين بوحدة الاسمنت عين توتة- باتنة- في فئات

الفئات	العدد	%
إطار مسير	5	1.01
إطار سامي	59	11.97
إطار	37	7.51
عون تحكم	235	47.67
عون تنفيذ	102	20.69
المجموع العام	438	88.48
المتقاعدين	55	11.16
المجموع العام	493	100

المصدر: وثائق الوحدة.

يظهر من الجدول السابق أن مجتمع البحث مقسم إلى 336 رئيساً يعملون بالوظائف الإشرافية (إطار مسير، إطار سامي، إطار، عون تحكم) بنسبة 68.16% و 102 مروضاً يعملون بالوظائف التنفيذية بنسبة 20.69% و 55 عاملاً مؤقتاً بنسبة 11.16%.

وقد قمنا باختيار عينة عشوائية من فئة العمال الإداريين يقدر عددهم ب: 50 رئيساً موزعين على مختلف إدارات الوحدة بنسبة 11.41%. ونشير هنا أنه قبل توزيعنا للاستثمارات على عينة البحث فقد استعنا بمختصين في هذا المجال لاختبار وضوح الأسئلة المطروحة، وقد ترتب على ذلك إحداث بعض التغييرات اللفظية على بعض الأسئلة بغرض جعلها أكثر سهولة ووضوحاً، وهذا ما تبينه شهادات التحكيم الموضحة في الملاحق.

المطلب الثاني: تقديم الاستبيان والطريقة المتبعة:

اعتمدت الباحثة في الدراسة الميدانية على استمارة استبيان لجمع البيانات اللازمة لاختبار فرضيات البحث والمساعدة في تقديم النظام المقترح لتخطيط مسار الأفراد العاملين بها والحصول على معلومات عامة عن أفراد العينة، وهي تتكون من عدة أجزاء وكل جزء يحتوي على عدة من الأسئلة.

يتعلق الجزء الأول ببيانات حول مشروع البحث في حين يلخص الجزء الثاني حالة الاستبيان من خلال تحديد الفئة المستهدفة بالاستجابات والأهداف الرئيسية والفرعية من الاستبيان، أما الجزء الثالث فهو خاص بإعطاء صورة عن مؤسسة التطبيق الميداني وعن المحيط الذي تعمل فيه، بينما خصصت باقي الأجزاء في مجموعها بأسئلة تتعلق بمختلف مستويات وجوانب إدارة الموارد البشرية من تقييم وتخطيط واختيار الأفراد إضافة إلى طبيعة الإشراف والحوافز المعتمدة في الوحدة. وقد استخدمنا في الاستمارة أسئلة من النوع المغلق وأخرى من النوع المفتوح، كما ضمت بعض الأسئلة عدداً من العناصر يتم الاختيار من بينها.

المطلب الثالث: استغلال نتائج الاستبيان:

بعد حصولنا على استمارات الاستبيان من الأفراد العاملين (بعد ملئها) قمنا بمراجعتها وتحليلها وتم استخلاص النتائج التالية:

11- وظيفة إدارة الموارد البشرية:

* فيما يتعلق بالسؤال: هل وظيفة إدارة الموارد البشرية وظيفة هامة أم ثانوية أم يمكن الاستغناء عنها تحصلنا على 100% يؤكدون على أن هذه الوظيفة مهمة في الوحدة. التعليق: يتبين من هذه النسبة أهمية هذه الوظيفة بالنسبة لجميع العاملين في الوحدة باعتبارها المحرك لباقي وظائف الوحدة من خلال ما توفره للعمال لتحقيق الأمان الوظيفي ومنه العمل على زيادة وتحسين نوعية الإنتاج.

* أما فيما يخص السؤال: هل تقوم وظيفة الموارد البشرية بالتخطيط الاستراتيجي وبتخطيط المسار الوظيفي تحصلنا على:

62.5% يؤكد على أن وظيفة إدارة الموارد البشرية تقوم بالتخطيط الاستراتيجي.

39.5% يؤكد على أن وظيفة إدارة الموارد البشرية لا تقوم بالتخطيط الاستراتيجي

100% يؤكد على أن وظيفة إدارة الموارد البشرية تقوم بتخطيط المسار الوظيفي.

تعليق: تبين النسب بالأغلبية قيام إدارة الموارد البشرية بالتخطيط الاستراتيجي وتخطيط المسار الوظيفي لكن بدرجة أقل لأن جميع الخطط تأتي من المؤسسة الأم، وباعتبار أن وحدة عين توتة عبارة عن فرع لها فان الخطط التي تحصل عليها يتم تعديلها وتنسيقها وفق أوضاع الوحدة لإمكانية تحقيق أهدافها.

رابعا: تقييم أداء العاملين:

1- فيما يتعلق بالسؤال التالي: هل تم تقييم العاملين من قبل تحصلنا على نسبة 100% تؤكد على قيام الوحدة بتقييم أداء عمالها.

تعليق: تبين هذه النسبة مدى أهمية وظيفة تقييم أداء العمال في الوحدة إذ على أساسها تتخذ العديد من القرارات لتطوير الأداء وهذا ما سنتعرض إليه لاحقا.

2- بالنسبة للسؤال الخاص بتحديد الجهة التي تقوم بالتقييم فقد حصلنا على 75% من الإجابات فقط نظرا لعدم توفر مثل هذه المعلومات لدى جميع العمال في مختلف المصالح والدوائر.

وقد أجمعت الإجابات المتحصل عليها على أن الجهة المسؤولة على التقييم هي أولا: المسئول المباشر للعامل، ويتبعه في ذلك مسئول الإدارة ويتم ذلك وفق الأهداف المحققة خلال السنة.

تعليق: بطبيعة الحال يشرف دوما الرئيس المباشر على توجيه العمال لأداء مهامهم والقيام بتقييمهم لغرض تحسين نوعية الأعمال المراد انجازها، ويتبعه في ذلك مسئول الإدارة لغرض تحقيق الأهداف المتوقعة من التقييم بشكل جيد.

3- أما فيما يخص معايير إجراء التقييم فقد تم الاتفاق على أنه: أولا: في حالة ما كان التقييم شهريا فان المعايير تتمثل في حجم العمل المحقق من كل عامل، نوعية العمل، سلوك العمال، ومدى انضباطهم.

ثانيا: في حالة ما كان التقييم سنويا فهو يتم على أساس نوعية أداء المهام المنوطة بالعامل في بطاقة المهام وكذلك على أساس الخبرة، والتكوين المستمر والشهادة.

4- أما تاريخ إجراء التقييم فقد أجاب البعض بأن التقييم يتم كل نهاية سنة فقط، والبعض الآخر أجاب بأن التقييم يتم أولا عند نهاية الشهر وفي آخر ثلاثي للسنة والذي على أساسه ينبثق مخطط التكوين الخاص بكل فرد وأيضا تحديد المردود الفردي ومدى مساهمته في الوحدة.

التعليق: بصفة عامة يمكن القول بأن التقييم يتم في آخر ثلاثي للسنة أما فيما يتعلق بالتقييم الذي يتم في نهاية كل شهر فذلك لتسهيل الأعمال التي ستتم في نهاية السنة وذلك من خلال توفير المعلومات الضرورية المتحصل عليها بصفة دورية.

5- وفيما يخص السؤال: ماهي أهم معوقات إجراء التقييم فقد حصلنا على 12.5% من الإجابات فقط نظرا لجهل العمال في المصالح والدوائر الأخرى لهذه المعوقات، لذا

فإن أغلب هذه الإجابات تم تحصيلها من مسؤولي إدارة الموارد البشرية، وهم يرون بأن العائق الوحيد الذي يمكن ملاحظته يكمن في تراخي المعنيين في التقييم عند طلب الإدارة بذلك، وهذا لسبب كثرة العمال أثناء الثلاثي الأخير.

6- بالنسبة لما هي استخدامات نتائج التقييم فقد حصلنا أيضا على 12.5% من الإجابات وتتمثل هذه الاستخدامات حسب رأيهم في المتابعة الإدارية الميدانية للعامل كل في مجال تخصصه لتكوينهم وتطويرهم بشكل مستمر وتمكين العامل من استخدام وسائل العمل بكل راحة وأمان.

تعليق: يمكن حصر استخدامات نتائج التقييم في تحسين مؤهلات وكفاءة العمال من خلال برامج التكوين والتطوير.

7- فيما يتعلق بمميزات العمل في الوحدة حصلنا على 100% من الإجابات تؤكد على أن جميع النقاط المسجلة في إطار هذا السؤال تعتبر المميزات البارزة للعمل في الوحدة ولا يمكن استبعاد أي وحدة.

تعليق: هذه النسبة تؤكد مدى المميزات المتوفرة للعمال في الوحدة من اتصال وانضباط في العمل وتمكين العمال واتخاذ آرائهم وغيرها وذلك كله في سبيل إنجاح الوحدة وتحقيق أهدافها وفي نفس الوقت تحقيق أهداف العمال وإشباع رغباتهم.

8- أما بالنسبة لتحديات العمل في الوحدة فقد حصلنا بعد جمع مختلف آراء العمال على 5% وذلك راجع لتوفر كل من التنظيم الذي يحدد مهام كل عامل، الموارد المادية والتجهيزات الضرورية، جدية العمل والتفرغ الكامل له وتحسين الخدمات الاجتماعية.

9- أما السؤال الخاص بمدى قيام إدارة الموارد البشرية بالتخطيط فقد حصلنا على نسبة 40% تؤكد على أن إدارة الموارد البشرية تقوم بالتخطيط إذا توفر هيكل

تنظيمي متطور إضافة إلى توفر الإمكانيات المادية، أما نسبة 60% تؤكد ضرورة توفر الاستقلالية أيضا في القيام بعملية التخطيط وما يمكن ملاحظته أن النسبة الأولى والتي تربط التخطيط بالهيكل التنظيمي المتطور والإمكانيات المادية التي تسمح بمباشرة

الأعمال دون معوقات، على صواب ذلك أن منح الاستقلالية في سلطة اتخاذ القرارات الخاصة بالتخطيط غير ممكنة ذلك لأن كل رئيس لديه رئيس أعلى منه في الهيكل التنظيمي يشرف عليه ويراقب أعماله.

10- وفيما يتعلق بالسؤال الخاص في حالة إعادة تنظيم إدارة الموارد البشرية مرة أخرى ما الذي يرى الخبير إضافته لضمان القيام بالتخطيط فقد حصلنا على 12.5% من الإجابات فقط وهي تقترح تحسيس كل المسؤولين والعمال بمدى أهمية التقييم لإنجاح التخطيط على كل المستويات.

وهي إجابة معتبرة خاصة وأن المعوق الوحيد للتخطيط على مستوى إدارة الموارد البشرية هو تراخي المسؤولين عند القيام بالتقييم الذي على أساسه يتم التخطيط لتفعيل أعمال الأفراد أكثر.

11- أما بالنسبة لمقترحات الخبير بخصوص ترقية الأفراد في المستقبل فإن 60% يرى بأنه مرتبط بالتكوين المستمر للأفراد، وتبادل الخبرات بين عدة جهات، أما 40% الباقية فهي ترى إضافة إلى ما سبق ضرورة تكوين ملتقيات وندوات علمية تسمح بتطوير المعارف لدى العمال.

تعليق: نلاحظ أن الخبير يؤكد على التكوين المستمر للأفراد خاصة وأنه يساهم في تطوير المعارف والمهارات بدرجة كبيرة إضافة إلى تبادل الخبرات بين عدة من المؤسسات لتزويد الأفراد بمهارة القيام بمهام أخرى، أما فيما يخص الاقتراح الأخير والذي يخص الملتقيات فيرى البعض عدم ضرورته في تطوير المعارف والأفكار بنفس درجة التكوين المستمر.

12- أما فيما يخص الجهة الأخرى التي يمكن أن تشارك في تخطيط الأفراد فإن 100% من العمال يرون هذه الجهة تتمثل في كل من لديه مسؤولية على المنتج والذين أي كل جهات المؤسسة لرفع معنويات العامل ومنه أمنا كافيا في منصب عمله.

تعليق: تؤكد هذه النسبة مدى أهمية تعاون مختلف مصالح الوحدة في سبيل تحسين فعالية التخطيط لرفع معنويات العامل لكي تتمكن من إرضاء الزبون، يعني أولاً إرضاء الزبون الداخلي لكي تتمكن من إرضاء الزبون الخارجي.

أما فيما يتعلق بمجالات التنسيق المختلفة بين هذه المصالح فيمكن أن تكون تقسيم الوحدة حسب معايير عملية، خاصة وأن العملية لها تداخل مع العمليات الأخرى على أساس زبون وممون، أي على أساس مختلف العمليات نضع معايير معينة يتم الأخذ بها من طرف مختلف المصالح وهي في أغلبها تدور حول الزبون والممون اللذان يمثلان طرفاً عملية الإنتاج.

خامساً: تخطيط الموارد البشرية

في إطار هذا الجزء حاولنا أن نضع مجموعة من الأسئلة تسمح بالإلمام بجميع جوانب هذا الموضوع (تخطيط الموارد البشرية)، ومن خلال الدراسة الميدانية حصلنا على مجمل الإجابات التالية:

1- فيما يتعلق بالسؤال: هل يعتبر تخطيط الموارد البشرية واختيار العاملين بطريقة علمية من أهم الأشياء التي تولي لها الوحدة أهمية بالغة حصلنا على نسبة 100% بالإيجاب و 0% بالنفي.

تعليق: تبين هذه النسبة أن الوحدة شأنها شأن أي مؤسسة تسعى لتخطيط واختيار عمالها على أسس علمية تسمح بالاستفادة منهم إلى أبعد حد في سبيل تحسين نوعية وكمية الإنتاج.

2- أما فيما يخص السؤال: هل يشمل تخطيط الموارد البشرية كيفية استغلال الأفراد بطريقة مثلى فقد حصلنا على نسبة 100% بالإيجاب و 0% بالنفي.

تعليق: باعتبار تخطيط الموارد البشرية كما تم تعريفه في الفصل النظري والذي نعني به تقديرات وتنبؤات المؤسسة باحتياجاتها من الأفراد المختلفة كما ونوعاً في الوقت المناسب والمكان المناسب وذلك من أجل تحقيق الأهداف العامة للمؤسسة أو الأهداف

الخاصة للعمال، فإن الوحدة هي الأخرى تسعى من وراء تخطيط أفرادها استغلال واستثمار الكفاءات بطريقة مثلى لأداء العمل في الوقت المناسب والمكان المناسب.

3- وبالنسبة للسؤال: هل يتم تخطيط الموارد البشرية قبل أو بعد الإنتاج فقد سجلنا معدل 80% تؤكد على أن تخطيط الموارد البشرية يتم قبل الإنتاج و 20% يؤكد على أنه يتم قبل وبعد الإنتاج.

تعليق: فيما يتعلق بالفئة الأولى فهي ترى أن تخطيط الموارد البشرية يتم قبل الإنتاج فقط لأن على أساسه يتم تحديد احتياجات الوحدة من العمالة وتوفيرها في الوقت المناسب لإتمام عملية الإنتاج من خلال تحديد مهام كل فرد، أما الفئة الثانية فهي تؤكد على ضرورة التخطيط بعد الإنتاج لإعادة تصحيح الانحرافات التي يمكن أن نلاحظ خلال أداء المهام.

4- أما فيما يتعلق بالتساؤل الخاص هل تقوم الإدارة بمراعاة النقاط التالية عند تخطيط الموارد البشرية والتي من بينها:

- دراسة أهداف الوحدة لعدد من السنوات القادمة، وهل بإمكانها زيادة الإنتاج في خلال هذه السنوات ودراسة احتياجات الوحدة من الموارد البشرية لمقابلة الزيادة في الإنتاج وأيضا تدريب الموارد البشرية الموجودة أو تقليص العمالة داخل الوحدة في حالة إدخال تكنولوجيا جديدة في المستقبل، لذلك على الوحدة التنبؤ بالاحتياجات من القوى العاملة في المستقبل.

التعليق: من خلال إجابات العمال تحصلنا على نسبة 100% تؤكد بأن الوحدة تعمل على دراسة الأهداف المستقبلية والتي من خلالها يتم التنبؤ بالاحتياجات من القوى العاملة وذلك حسب نسبة الزيادة في الإنتاج المراد تحقيقها مستقبلا وحسب التكنولوجيا المراد إدخالها وهي في ذلك مثل أي مؤسسة تسعى إلى زيادة تحسين صورتها أكثر في السوق والمحافظة على مكانتها أمام زبائنها.

5- أما فيما يخص العوامل التي تعتمد عليها الإدارة في تخطيط الموارد البشرية فقد أكدت عينة البحث بأنها تعتمد على إعداد جدول يوضح عدد العمالة الموجودة ودرجة

ومهارة كل عامل، وأيضا العمل على ترقية أفراد معينين لشغل وظائف عليا يؤدي إلى خلق وظائف شاغرة في المستوى الأدنى الشيء الذي يحث الوحدة على القيام بتعيينات جديدة من الداخل وان لم تتوفر بالشروط الموضوعية يتم اختيارها من الخارج، وما يمكن الإشارة إليه هو أن عمال الوحدة المعينين فيها يبدؤون العمل فيها من خلال عقود قبل التشغيل أولا وعند دراسة مدى درجة تقدمهم في أداء المهام ومدى اكتساب الخبرة يتم اختيارهم وتعيينهم عمالا دائمين فيها، أما فيما يتعلق بالنقطة الثالثة وهي مقارنة العمال داخل وخارج الوحدة بباقي المنشآت ودراسة الأسباب التي جعلت العمال يتركون العمل فهي لا يعمل بها في الوحدة وذلك راجع لانعدام هذه الحركة أصلا فكل عامل يعين فيها يبقى في منصبه إلى أن يتقاعد لتوفر كل عوامل الراحة والأمان بالعمل في الوحدة.

6- وفيما يتعلق بالسؤال الخاص: هل تأخذ الوحدة بالنقاط التالية في الاعتبار عند تخطيط الموارد البشرية فقد تحصلنا على رأي واحد وبالإجماع على أنه في حالة ما كانت نسبة تغيب العاملين عن العمل عالية، فيجب معرفة الأسباب ومعالجتها ومعرفة عدد ساعات العمل الضائعة بسبب المرض مع باقي المنشآت ودراسة عدد الإصابات في العمل وعدد الأشخاص المفقودين نتيجة لهذه الإصابات ومعرفة هل هذه الإصابات في ازدياد أم في تناقص ومقارنة هذه النسبة مع المنشآت القائمة وأخيرا وإذا تمكنت إدارة المواد البشرية من تقليل نسبة الغياب في الوحدة فان هذا يمكنها من التخطيط لعمالة أقل، أما إذا تمكنت من تحسين الإنتاج وزيادته فان هذا يمكنه من التخطيط لعمالة أكبر، وما يمكن استخلاصه في هذه النقطة الأخيرة هو أنه بتقليل نسبة الغياب إلى أدنى حد ممكن، فإن نسبة تخطيط الأفراد تقل وذلك لانضباط العمال وأداء المهام بكفاءة، أما في حالة ما قررت الوحدة زيادة الإنتاج أو تحسينه فان إدارة الموارد البشرية عليها بتخطيط جميع الأفراد وإعادة تحديد المهام والوظائف ويمكن تعيين عمال جدد وذلك لإمكانية تحقيق الهدف المراد بلوغه.

7- أما بالنسبة للسؤال الخاص: عند اختيار الأشخاص للعمل في الوحدة بعد تخطيط القوى هل يتم مراعاة النقاط التالية: إعداد تحليل ووصف للوظائف في الوحدة، تحديد

مصادر القوى العاملة داخل وخارج الوحدة، تنفيذها عن طريق الإعلانات، اختيار الطرق العلمية لوضع الاختيارات والمقابلات، فحص أوراق وشهادات المرشحين فقد حصلنا على نسبة 80% تؤكد على أن الوحدة تعمل بمختلف هذه الطرق عند الاختيار أما 20% الباقية فهي تستثني طرق أخرى كإعلانات مثلاً، وذلك لأن الوحدة عند احتياجها للعمال فإنها تتصل بالمؤسسة المركزية بقسنطينة وتطلب منها عمالاً في مناصب معينة وبشهادات معينة، وهي تقوم بإعلاناتها وتجمع الطلبات وتدرس الملفات وترسل العمال المعنيين للوحدة التي تواصل عملية الاختيار عن طريق فحص أوراق وشهادات المرشحين، وفيما إذا كانت مهارات هؤلاء العمال تتوافق مع التحليل والوصف الذي تم للمهام والوظائف عينوا فيها.

8- فيما يتعلق بالسؤال: هل تحدد الوحدة الكميات المراد إنتاجها فقد حصلنا على نسبة 100% بالإيجاب.

تعليق: باعتبار أن الوحدة تسعى إلى تحديد أهدافها المستقبلية والتنبؤ باحتياجاتها من القوى العاملة للفترة القادمة فهي تحدد الكميات المراد إنتاجها والتي يجب أن تتوافق مع حجم الموارد البشرية المتوفرة خلال هذه الفترة لكي لا يكون هناك نقص في اليد العاملة، الشيء الذي يمكن أن يعرقل عملية الإنتاج ومنه تحقيق أهداف الوحدة.

9- بالنسبة لتقييم وظيفة تخطيط الموارد البشرية على مستوى الوحدة، من خلال ماتم تحليله لحد الآن عن وظيفة تخطيط الموارد البشرية يمكن أن نقول عنها أنها وظيفة تسييرية تؤدي مهامها المنوطة بها على مستوى عالي باعتبارها تتوقف على سياسة مرسومة بطرق ومناهج سليمة وهذا ما كان له الفضل في وصولها إلى هذه المكانة المشرفة.

سادساً: اختيار الأفراد:

تهتم المؤسسات الحديثة بعملية الاختيار لأنها تعتبر من المراحل الحيوية لا في حياة المؤسسة فحسب بل في حياة الفرد نفسه، أنها مرحلة تطويرية وكشف عن مؤهلات الأفراد المتقدمين للعمل في المؤسسة، كما أنها فرصة يمكن لكلا الطرفين المنظمة والفرد انتهازهما ليتعرف كل منهما على الآخر وتبادل الآراء في مواضيع العمل إضافة إلى أن للفرد الكفاء دور مهما وأساسيا في تحديد مستقبل المؤسسة وتحقيق أهدافها، ولغرض التعرف عن مكانة هذه الوظيفة في الوحدة وضعنا مجموعة من الأسئلة في إطار هذه الاستمارة وقد حصلنا على أجوبة من عينة البحث وهي كالتالي:

1- فيما يتعلق بالسؤال: هل يحترم مبدأ اختيار الشخص المناسب في المكان المناسب عند الترقية أو تعيين الأفراد في مناصب جديدة في الوحدة.

فقد تأكد بعد فحص الإجابات بأن هذا المبدأ يحترم في الوحدة حسب الكفاءة والخبرة وذلك لأن اختيار الفرد المناسب للعمل المناسب يؤدي إلى رفع معنوية الفرد ورفع الكفاءة الإنتاجية والوصول إلى الأهداف المحددة بأسرع وقت ممكن وأقل تكلفة بالإضافة إلى تحقيق وحدة التنظيم وتجانس القوى العاملة، أما الاختيار غير السليم فسوف يؤدي إلى حدوث مشاكل عديدة للوحدة وربما تعرضها للخطر.

2- أما فيما يخص السؤال: هل يتم تحديد عدد الأشخاص الذين تحتاج الوحدة لتركيب وتشغيل الماكينات فقد حصلنا على نسبة 100 % من الإجابات الموجبة.

تعليق: وهذا يعني بطبيعة الحال أن عملية تركيب وتشغيل الماكينات مثلها مثل أي عملية تحتاج إلى أشخاص ذو كفاءة ومهارة في هذا الميدان لتفادي وقوع أي مشاكل وعوائق.

3- أما بالنسبة للسؤال الخاص بتحليل الوظائف والذي يتمثل في:

هل يتم تعيين عامل واحد لأكثر من ماكينة كما يجب الاحتفاظ بعمال إضافية لمقابلة أي مشاكل تظهر مثل ترك العمال للوحدة فجأة حتى لا يؤثر على جدول الإنتاج، كذلك الاحتفاظ بعدد كافي من الرؤساء والمشرفين لمقابلة أي نقص ووضع

هيكل وظيفي للوحدة كما يجب مقارنة الهيكل الوظيفي للوحدة بباقي المنشآت المشابهة لها، فقد حصلنا أيضا على نسبة 100% من الإجابات الموجبة.

تعليق: يوضح الهيكل التنظيمي للوحدة مختلف المهام والوظائف الموجودة بها والعمال المعينين في الأماكن المناسبة كل ومهامه الخاصة وذلك حسب كفاءة كل واحد، بالإضافة إلى هذه الفئة المعينة يتم على مستوى إدارة الموارد البشرية الاحتفاظ بعمال لتعويض أي نقص بسبب التقاعد أو الوفاة أو حوادث العمل.. الخ، وذلك لتفادي أي مشاكل، وكل سنة ينظر في الهيكل التنظيمي ويتم إحداث عدة تغييرات تراها الوحدة مفيدة لها.

4- وبالنسبة للسؤال: هل تقدر تكاليف الموارد البشرية عند إعداد دراسة تكاليف مشروع الإنتاج فقد حصلنا على 100% من الإجابات الموجبة.

تعليق: وهذا بطبيعة الحال لأن أي تكاليف مشروع إنتاج إضافة إلى تكاليف المواد والتخزين والتحويل وغيرها تدخل في إطارها تكاليف الموارد البشرية باعتبارها المسيرة لكل هذه العمليات لذا فإن الأجر الذي تتقاضاه إضافة إلى المكافأة ومصاريف التكوين والتدريب كلها تكاليف تحسب على المشروع.

5- وفيما يتعلق بالسؤال: إذا كان هناك موظف ذو أهمية وترك الوحدة ماهو تأثير هذا؟ وهل هناك إمكانية لتدريب موظف آخر ليحل محله؟ وهل تخصص الوحدة جزءا من الأرباح للموظفين الذين يشكلون أهمية لتحفيزهم على البقاء فيها؟ فقد حصلنا على 50% من الإجابات فقط من العينة الخاصة بأفراد إدارة الموارد البشرية وذلك لأن باقي العينة يجهلون هذه الأمور وقد كان جوابهم بأن هناك بالفعل تأثيرا في حالة ترك موظف ذي أهمية لمنصب عمله، وكلف الوحدة تراعي هذا الجانب في استخلاف هذا العامل من قبل عامل آخر قد يكون درب لهذا الغرض أو يتم تدريبه لاحقا، أما فيما يخص الحوافز ففي حالة ما حققت الوحدة أرباحا خلال العام فهي تخصص جزءا منها كحوافز لجميع العمال دون استثناء.

6- أما فيما يخص السؤال: هل تعمل الوحدة لدراسة تدني الإنتاجية بدراسة الوقت عن طريق وضع وقت قياسي لانجاز عمل معين لغرض تحسين إنتاجية الأفراد فقد تم تحصيل 100% من الإجابات الموجبة.

تعليق: إن أي عمل على مستوى الوحدة مرتبط بوقت معين لإتمامها وفي حالة ما كان هناك انحراف في نسبة الإنتاجية المحققة يتم دراسة الأسباب، وبإمكان الوحدة ولغرض تدارك الخسارة بدراسة الوقت عن طريق وضع وقت قياسي يمكن من خلاله تحسين إنتاجية الأفراد.

7- أما بالنسبة للسؤال: عند تحليل الوظائف بهدف اختيار الشخص المناسب في المكان المناسب فقد تم وضع عدة نقاط لمعرفة فيما إذا كانت هامة وقد تم الإجماع على ضرورتها في اتخاذ قرار تعيين أي فرد في الوحدة، وتتمثل هذه النقاط في تحديد كل النشاطات التي يقوم بها العاملون وتسجيلها بطريقة علمية لاستعمالها في عملية التقييم، وتحديد كل الآلات والماكينات التي يحتاج إليها العامل في تأدية عمله وتحديد الأثاث الذي يحتاج إليه العاملون، مستوى التعليم المطلوب لتأدية الوظيفة المطلوبة، وضع برنامج تدريب عملي، عدد سنوات الخبرة المطلوبة لكل العاملين والمقدرات البدنية والعقلية المطلوبة لأداء الوظيفة.

وهذه الشروط تطلب في أي مؤسسة فبدونها لا يمكن أداء المهام المخطط لها.

8- بالنسبة لم هي المصادر التي تعتمد عليها الوحدة للحصول على الموارد البشرية؟ فقد تم تحديد عدة الطرق اتفق على 550 منها وهي وضع مذكرة في لوحة الإعلانات في الوحدة واختيار العاملين من داخل الوحدة وتحفيزهم لانجاز عمل أكثر واكتساب خبرات جديدة، أما النسبة الباقية 50% والتي لم يتفقوا عليها فهي كتابة الإعلانات في الصحف اليومية، والتوظيف عن طريق أقارب أو أصدقاء العاملين في الوحدة.

فكما تم الإشارة سابقا إلى أن الوحدة عند احتياجها لعمال في تخصصات محددة يتم إبلاغ المؤسسة المركزية بقسنطينة، أي إن الوحدة لا تقوم بنشر الإعلانات في الصحف اليومية وإن نشرت فهي من المؤسسة المركزية، إضافة إلى هذا فنظرا

لأنضباط الأعمال في المؤسسة والقيام بالتوظيف على أساس الخبرة والكفاءة الخاصة بكل فرد فإنها لا تلجأ إلى اختيار عمالها عن طريق الأقارب والأصدقاء وإن فعلت فلتوفر هؤلاء الأفراد على الشروط اللازمة.

9- وفيما يخص السؤال: هل عندما يقع الاختيار على مرشح معين لشغل وظيفة هل يختار اختياراً آخر لتحديد مهارته لتأدية الوظيفة؟ فقد حصلنا على نسبة 100% من الإجابات الموجبة.

وهذا بطبيعة الحال ضروري للتأكد من الفرد المختار، من ناحية المهارات للاطمئنان على أن المهام التي ستوكل إليه من الممكن أن يحققها.

10- فيما يتعلق بالسؤال: هل بعد أن يقوم المرشح بملء استمارة التقديم تجرى له مقابلة خاصة بهدف استخراج المعلومات الخاصة بالوظيفة مع توضيح السبب الذي جعل المرشح يترك وظيفة سابقة، فإذا كان السبب هو السعي وراء راتب أكبر فيجب وضع ذلك في الاعتبار، كما يجب الأخذ في الاعتبار عمر المترشح، فإذا وقع الاختيار على أشخاص أو أعمار متساوية فسوف تواجه الإدارة مشكلة وهي أن جميع العاملين سوف يتم إحالتهم على التقاعد في عام واحد مما يخلق نقص عمالة داخل الوحدة، كذلك يطلب من المرشح أن يعطي أسماء لبعض المقربين له ويقصد بهذه المعلومة هو جمع معلومات من شخصية المرشح، لم نتحصل على أي إجابة موجبة على هذا السؤال بل كلها تنفي تطبيق الوحدة مثل هذه الاستثمارات.

تعليق: لأن عملية التعيينات نادرة في الوحدة حيث كل عامل يعين لا يترك منصبه إلى بعد أن يتقاعد، فإن هذا النوع من الاستثمارات لا يتم استخدامها في الوحدة.

11- بالنسبة للسؤال: هل يتم كتابة أو إعداد مذكرة وصف كل وظيفة عندما يتطلب الأمر استخدام عمالة معينة فقد حصلنا على 100% من الإجابات الموجبة والتي تؤكد استخدام هذه المذكرة.

تعليق: تستخدم الأوصاف الوظيفية كوظيفة أساسية تخدم معظم الإجراءات المتعلقة بشؤون الموظفين بتحديد واجبات ومسؤوليات موظف معين سيشغل وظيفة معينة، ويمد

الإدارة بوسيلة تساعد على الاستخدام الفعال للموارد البشرية وتساعد في الحصول على المرشحين ذوي المؤهلات المطلوبة.

12- أما فيما يخص السؤال: هل تقوم الوحدة بتصميم استبيان وتقديمه للمتقدمين للوظيفة فقد تحصنا على جواب بالإجماع موجب يؤكد تطبيق الوحدة هذا النوع من الاستبيان.

تعليق: وهذا ضروري في أي عملية تعيين لجمع أكبر قدر ممكن من المعلومات عن المرشحين.

13- بالنسبة لمحتويات هذا الاستبيان من المعلومات فقد تم وضع مجموعة من الاقتراحات كعينة عن هذه المعلومات، وقد أوضحت مجموع الإجابات المتحصل عليها من عينة البحث أن هذه المعلومات تتمثل في: اسم المرشح، تاريخ الميلاد، عنوان المرشح، الحالة الاجتماعية (متزوج، أعزب)، عدد الأطفال، المؤهلات التعليمية والتدريبية التي يحملها المترشح، وأقرب شخص للمرشح يمكن الاتصال به، وأخيرا تقرير يوضح مهارات وكفاءات المرشح، اسم المنشأة السابقة التي كان يعمل بها، عدد سنوات الخبرة.

تعليق: تطلب إدارة الموارد البشرية مثل هذه المعلومات القيام بعملية الاختيار، ويشترط في المعلومات أن تكون صحيحة وموثوقة بها، وعلى إدارة الأفراد التأكد من ذلك بالطرق المتعارف عليها، إذ يجب الاعتماد على معلومات موثوقة بها قبل الإقدام على تعيين الأفراد في الوظائف الشاغرة وخصوصا الوظائف المهمة.

سابعا: دوافع العمل والإرضاء الوظيفي:

لغرض رفع الكفاءة الإنتاجية وتحقيق طموحات الأفراد تعمل الإدارات على توفير مجموعة من العوامل أو المؤثرات المحركة الموجودة في البيئة المحيطة بالعمل من أجل إثارة القوى المحركة الداخلية للأفراد، وتحريك قدراتهم الإنسانية، وعند دراستنا لكيفية تأثير الوحدة على الأفراد لأجل رضاهم من خلال مجموعة من الأسئلة تم التأكد مما يلي:

1- فيما يخص السؤال الذي يهدف لمعرفة أهداف العاملين هل يتم تصميم نظام أسئلة يكشف مدى تطابق أهداف الوحدة مع أهداف العاملين وهل تأخذ بالنقاط في الاعتبار كالأجور والمرتبات الجيدة، الترقيات والتدرج الوظيفي، تحسين العمل وغيرها فلم نسجل أي إجابة عليه، وذلك راجع لعدم تصميم هذا النوع من الأسئلة للكشف عن أهداف العاملين، خاصة مع الوضع الحالي لسوق العمل حيث يغلب العرض على الطلب وأي فرد يشغل منصب معين لا يتنازل عنه بغض النظر عن الأهداف، فالمهم لديه تقاضي أجر مقابل أتعابه يشبع حاجاته.

2- أما فيما يتعلق بالسؤال: هل تهتم الوحدة بحل المشاكل الخاصة بالعاملين كالغياب المتكرر، ومساعدة العاملين على إشباع رغباتهم فقد تحصلنا على:

* 80 % من الأجوبة بـ: نعم

* 20 % من الأجوبة بـ: لا

تعليق: ترى الفئة الأولى بأن من مهام الوحدة الاهتمام بالعامل ومحاولة تحضيره باعتباره محرك الإنتاج، أما الفئة الثانية فهي ترى بأن العامل دوره القيام بالمهام الموكلة لديه بدون أي تخاذل عن المسؤولية مقابل أجر فقط، أما فيما يخص المحفزات فهي تكون جماعية للعمال كافة لإرضاء العاملين.

3- فيما يتعلق بالجانب التحفيزي للعمال تعتمد الوحدة على جملة من المحفزات تمثل أغلب العناصر التي طرحت في صياغة السؤال الأساسي بالمرشد الموزع وهو: هل تلجأ الوحدة إلى إرضاء العاملين بالمحفزات التالية:

- الأجور والمرتبات

- الترقيات والحوافز، علاقات العاملين بالرؤساء، تفويض المسؤولية.

- الاهتمام بحياة العامل الشخصية إمكانيات التدريب، تطوير المعارف، الإمكانيات

المتاحة للمناقشات في سبيل اتخاذ قرارات جماعية، الاهتمام بالجانب الصحي

للعمال، مدى توافق سياسة الشركة مع أهداف العمال.

ومن خلال عملية تفرغ كل الإجابات المتحصل عليها تحصلنا على الجدول التالي:

جدول رقم (29): أنواع المحفزات المقدمة للعمال

المحفزات	نسبة التطبيق	نسبة عدم التطبيق
الأجور والمرتبات	100%	/
الترقيات والحوافز	80%	20%
علاقات العاملين بالرؤساء	40%	60%
تفويض المسؤولية	20%	80%
الاهتمام بحياة العامل الشخصية	10%	90%
إمكانيات التدريب	100%	/
تطوير المعارف	20%	80%
الإمكانيات المتاحة للمناقشات	/	100%
الصحة	100%	/
سياسة الشركة	10%	90%

المصدر: من إعداد الباحثة بناء على معلومات مستقاة من الوحدة.

- ومن خلال الجدول (الإجابات المتحصل عليها) من أفراد العينة تبين أن الوحدة فعلا تهتم بالجوانب التحفيزية وهو ما تعكسه أغلب العناصر المكونة لقائمة الحوافز
- كالأجور والمرتبات التي تضمن تحقيق العدالة النسبية بين شاغلي الوظائف المختلفة.
 - إمكانيات التدريب والذي من خلاله يستطيع الأفراد اكتساب مهارة أو معرفة جديدة تساعدهم على تحقيق أهداف محددة.
 - الاهتمام بالجانب الصحي لتوفير ظروف عمل مناسبة.
- أما فيما يخص الترقيات فالوحدة تولي لها اهتماما لكن بنسبة أقل نظرا لقلّة الحركة داخلها كما أشرنا سابقا.
- أخيرا وبالنسبة لباقي الحوافز كعلاقات العاملين بالرؤساء، تفويض المسؤولية، الاهتمام بحياة العامل الشخصية، تطوير المعارف وسياسة الشركة فان الوحدة لا تهتم بها نظرا لعدم ضرورتها الكبيرة سواء بالنسبة لها أو للفرد خاصة وباعتبار أن جميع

الضروريات المهمة قد تم توفيرها في سبيل توفير الجو الملائم للأفراد لزيادة إنتاجيتهم.

ثامنا: الإشراف:

يعتبر الإشراف من الموضوعات التي تولي لها إدارة الموارد البشرية اهتماما كبيرا خصوصا وهو يمس العلاقة بين الرؤساء والمرؤوسين والتي على أساسها تتحدد الظروف التي يمكن أن يتم في إطارها مختلف عمليات الإنتاج، لهذا الغرض حاولنا من خلال هذا النموذج التطرق إلى بعض من النقاط التي نراها ضرورية لأي علاقة بين رئيس ومرؤوسيه والتي جاءت أغلبها في إطار السؤال التالي:

1- لبناء بيئة مناسبة للإنتاج والإشراف الفعال هل تحاول الوحدة إدراك وفهم توقعات العاملين التي تخص السلوك الجيد للمشرف اتجاه العاملين من خلال النقاط التالية التي فضلنا أن ندرجها في إطار الجدول الموالي وذلك انطلاقا من الإجابات المتحصل عليها من أفراد العينة.

جدول رقم(30): سلوك المشرف اتجاه العاملين

مدى الاهتمام به	سلوك المشرف اتجاه العاملين
88.88%	الروح المعنوية لفريق العمل
97.88%	عدم بسط السيطرة الكاملة على العاملين
10%	العلاقات الحميمة مع العاملين
80%	عدم التعامل أو إلقاء الضرر بالعاملين
95%	عدم استغلال ضعف العاملين
98%	المناقشة الجيدة مع العاملين في إطار جو الوظيفة
62.50%	وضع الثقة في المرؤوسين
75%	المراقبة الجيدة
75%	معرفة العمل الجيد بالنسبة للمرؤوسين
62.50%	سعة الصدر وقبول المناقشات
87.50%	استعمال الوسائل المناسبة في حل مشاكل العاملين
100%	الاهتمام بأداء وعمل العاملين

المصدر: من إعداد الباحثة بناء على معلومات مستقاة من الوحدة.

من الجدول هذا يتبين لنا أن الوحدة تسعى بكل ما لديها من إمكانيات لخلق بيئة يمكن في إطارها تنفيذ مختلف الخطط المحددة من خلال الاهتمام بالروح المعنوية لفريق العمل والمناقشة الجيدة مع العاملين في إطار جو الوظيفة في سبيل اتخاذ قرارات تفيد جميع الأطراف بناء على سعة الصدر وقبول المناقشات إضافة إلى الاهتمام بعدم بسط السيطرة الكاملة على العاملين وعدم التعامل أو إلقاء الضرر بهم، وبناء علاقات حميمة معهم واستعمال الوسائل المناسبة في حل مشاكل العاملين إن وجدت وأخيرا وضع كامل الثقة في المرؤوسين والاهتمام بأدائهم ومراقبته كل فترة لمعرفة العمل الجيد ومكافأته.

2- وفيما يتعلق بالسؤال: هل يعامل الرؤساء المباشرين المرؤوسين معاملة حسنة، وتقييم أعمالهم أخذا لأرائهم، مشاركتهم في اتخاذ القرار وخلق علاقات حميمة معهم، فقد تحصلنا بعد تفريغ مختلف أجوبة أفراد العينة على نسبة 96.66% تؤكد وبالإجماع على أن الوحدة تسعى في سبيل بناء جو عملي يسهل لتحقيق الرؤى المرجوة بالاهتمام أكثر بالعنصر البشري آخذين بعين الاعتبار بأن الموارد البشرية تجلب معها العقول والأحاسيس إلى ميدان العمل مما يدعو إلى تدريبهم على كيفية التفكير في المستقبل وإيصال رؤيتهم إلى الآخرين وتبادل الرأي والمشورة وتقاسم وتحمل المسؤولية للتأكيد على تقدم الوحدة وتطورها.

أما النسبة البقية وهي 3.34% فهي خاصة بفئة من أفراد العينة التي لم تجب عن هذا السؤال وهذا إما لجهلها الجواب أو لأسباب أخرى لا نعرفها. مما سبق نرى أنه يجب أن ينظر متخذو القرار إلى تطوير فكر الفرد وذاته وقدراته عن طريق استخدام أفضل الوسائل والطرق المتميزة لخلق مورد بشري فعال قادر للاستفادة منه والاهتمام بالعمل كفريق لمواجهة وانجاز الأعمال ليكونوا قدوة يحتذى بها في شتى المجالات العملية.

خلاصة:

اشتمل هذا الفصل على الدراسة التطبيقية التي تمت في مؤسسة الاسمنت - وحدة عين التوتة - بانتة، والتي كان الهدف منها التعرف على نظام تخطيط وتقييم الموارد البشرية، المبادئ التي على أساسها يتم ترقية ونقل الأفراد، إضافة إلى نظام الأجور والحوافز المطبق حالياً بالوحدة، المشاكل والصعوبات التي يعاني منها وذلك كله في سبيل استخدام النتائج التي تعطيها هذه الدراسة للتعرف عن مدى تطبيق إدارة الوحدة لأسلوب تخطيط المسار الوظيفي انطلاقاً من بدأ تعيينه إلى تقاعده.

من أجل ذلك قمنا بدراسة اتجاهات وأراء عينة أخذت من مجتمع البحث حول عدد من هذه المجالات المذكورة، وقد أكدت الإجابات وجود نواحي قصور في النظام المطبق حالياً والتي كانت وراء المشاكل التي تواجه تطبيقه، والتقليل من إمكانيات تحقيقه لأهدافه.

الخاتمة العامة

الخاتمة العامة:

لقد تبين جليا أن التخطيط للمسار الوظيفي أثرا على تحسين وتنمية الأفراد، لاسيما وان تم تسييرها بما يتماشى وإستراتيجية المؤسسة، بحيث تشجع على إظهار أقصى ما لديه من مهارات وقدرات لمساعدته على تخطيط حياته الوظيفية على ضوء العوامل المرتبطة بذاته وشخصيته والبيئة المحيطة والتي تحكم اتجاهاته نحو مسارات وظيفية معينة، أما على مستوى المؤسسة يساعد تخطيط المسار الوظيفي من تخطيط تحركات العاملين للمستويات الوظيفية المختلفة خلال فترة حياتهم الوظيفية بما يكفل الانتفاع بالكفاءات البشرية المتاحة بالمؤسسة.

وكما هو بديهي فان هذا التدرج الوظيفي يتم من خلال ترقية أو نقل الفرد من مركز حالي إلى مركز آخر حسب الأقدمية أو القدرات والمهارات التي تتطابق مع متطلبات الوظيفة الجديدة، ويستمر هذا التدرج إلى أن يتقاعد الفرد، ومجمل هذه التنقلات أو الترقيات تشكل ما يسمى المسار الوظيفي.

إن تشخيصا دقيقا لوضعية تسيير وظائف إدارة الموارد البشرية وخاصة تخطيط الموارد البشرية، الاختيار والتعيين ووظيفة تقييم الأداء التي تسعى المؤسسة من ورائها تحقيق الرضا الوظيفي لدى كل عمالها. وكذا دراسة كيفية تسييرها وتطويرها حتى ترقى إلى المستوى الاستراتيجي، وتساهم في تنمية القدرات الفردية وتحسين عمليات اتخاذ القرار لاسيما الاستراتيجي لتحقيق الأمثلية وبالتالي حيازة ميزات تنافسية كلها محاور رئيسية تشكل في مجملها مفهوم التسيير الحديث والرشيد للموارد البشرية، فهي تساهم في رفع أداء هذه الأخيرة ومردوديتها من خلال برامج التكوين والتدريب المسخرة لغرض إكساب الموظف خبرة أوسع في مجال عمله.

قد تتحسن نتائج المؤسسة من سنة إلى أخرى، وقد تحقق أهدافا جزئية تكون قد رسمتها وهذا ما لمسناه بالمؤسسة موضوع البحث، إلا أن الأداء الاقتصادي يظل متوسط أمام ما يجب أن تكون عليه، نظرا للإهمال واللامبالاة وروح الاتكال منتشرة بين العمال، رغم وعي الأفراد لأهمية مختلف الأساليب العلمية في التسيير خاصة

تخطيط المسار الوظيفي موضوع بحثنا في سيرورة النشاطات بالمؤسسة، وتحقيق الإستراتيجية المتبناة، ولكي تحسن المؤسسة أدائها الاقتصادي لابد أن يكون تسييرها لوظيفة تخطيط المسار الوظيفي علميا منطلقا من معطيات صحيحة ودقيقة تخص محيط المؤسسة الداخلي والخارجي، خاصة تأمل غزو الأسواق الخارجية ومنافسة المؤسسات الأجنبية إن أمكن.

من جملة النتائج المستخلصة من تتبع وضعية المؤسسات الجزائرية على المستوى الكلي، ومن خلال الدراسة الميدانية لوحدة الاسمنت- عين توتة، حول واقع تسيير تخطيط المسار الوظيفي ما يلي:

1- صعوبة وضع مقاييس موضوعية دقيقة لقياس الكفاءة بالنسبة لكل الأعمال، فالاعتماد على قياس كفاءة وأداء الأفراد على التقارير الدورية والتي تقيم العامل على أساس مواظبته وإنتاجه وسلوكه لا تحل المشكلة لأن كل هذه العوامل تخضع للتقدير الذاتي لمن يقوم بهذا التقييم وقد يشوبه التحيز أو الخطأ.

2- نقص الترقيات في الوحدة وتثبيت كل العمال تقريبا في مناصبهم طوال الحياة الوظيفية فيها.

3- تراخي المعنيين في التقييم لكثرة العمل أثناء الثلاثي الأخير.

4- من أهم استخدامات نتائج التقييم التكوين والتطوير المستمر لتمكين العامل من أداء مهام أخرى خلال مساره الوظيفي في الوحدة.

5- نقص التعيينات الجديدة في الوحدة لعدم وجود الأماكن الشاغرة حتى وان تم تقاعد عدد معين من العمال فان الوحدة لا تعين أفراد جدد في هذه المناصب الشاغرة ومحاولة لتقليص عدد العمال فيها تهيئة لها للخصخصة.

6- لا يتم مراعاة مبدأ اختيار الشخص المناسب لملء الوظائف التي تم إقرارها من قبل مدراء الإدارات، أي لا ينظر إلى التطابق بين متطلبات الوظيفة وصفات الفرد الذي يتم اختياره لها.

- 7- تعتمد الوحدة على مصدرين للحصول على الموارد البشرية وهما وضع مذكرات في لوحة الإعلانات في الوحدة واختيار العاملين من داخل الوحدة.
 - 8- تعمل الوحدة على تخفيض عدد عمالها كل سنة وذلك سواء بسبب بلوغهم السن القانونية للتقاعد، انقضاء فترة العقد وفق الأحكام المعمول بها، الوفاة أو بسبب التسريح لعدم القيام بالمهام الموكلة لهم على أحسن صورة.
 - 9- أغلب عمال الوحدة تتراوح أعمارهم بين 45-60 سنة، هذا ما يبين انعدام تعدد الثقافات نظرا لسيادة ثقافة جيل معين.
 - 10- تعيين أفراد جدد في الوظائف التقنية لحساسية هذه المهام خاصة وأن الوحدة تسعى مواكبة التطور المتزايد في المجال التكنولوجي.
 - 11- لا تستخدم الوحدة نظام الحوافز الفردية لتشجيعهم ورفع الروح المعنوية للأفراد العاملين ودفعهم للعمل بإخلاص، والتفاني في خدمة الوحدة، وإنما تستخدم نظام الحوافز الجماعية (لجميع العمال) في حالة تحقيق أرباح سنوية.
 - 12- تتمتع الوحدة بكل المميزات الضرورية للعمل كالاتصال، تحسين الخدمات الاجتماعية وغيرها وذلك في سبيل توفير الجو الملائم لإتمام المهام وفق الأهداف المخطط لها.
 - 13- المستوى العام للموارد البشرية، حتى الإطارات العليا حاليا للوحدة في مجملها، بعيدة عن أسلوب تخطيط المسار الوظيفي ربما لاعتبارها غير مجدية عمليا.
 - 14- محاولة استخدام أسلوب تخطيط المسار الوظيفي مستقبلا، من خلال التكوينات المخطط لها التي ستقدم لتوعية المسؤولين من مدى أهميته في تنمية الأفراد ومنه للتنمية الشاملة على مستوى الوحدة.
- انطلاقا من هذه النتائج أردنا أن نحسن تطبيق أسلوب تخطيط المسار الوظيفي في الوحدة، لكن نظرا لقلّة المعطيات اللازمة وأيضا لضيق الوقت اقتصرنا دراستنا خلال الفترة (2005م-2006م).

وبعد ما تم عرضه سواء في الجانب النظري أو التطبيقي، لن يختلف اثنان على مدى أهمية أسلوب تخطيط المسار الوظيفي في تحقيق نجاح المؤسسات، تحقيق القدرة التنافسية في كل نشاطات الوحدة ووظائفها.

وقد بدا جليا من خلال الدراسة الميدانية، إن هناك جهود مبذولة لتطوير هذا الأسلوب ومن أهم التوصيات التي بإمكانها أن تشكل قاعدة صلبة، تمكن الوحدة من تحديد أهم المحاور الرئيسية واللازمة للانطلاق في تطوير وتحسين تطبيق أسلوب تخطيط المسار الوظيفي، والذي من شأنه أن يغير من وضعيتها إلى الأحسن وتمكنها من تسيير التغيير ما يلي:

- 1- التخطيط العلمي والدقيق لاحتياجات المشروع من القوى العاملة عدد أو نوعا.
- 2- تطوير نظم حفظ السجلات وأساليب تحليلها حتى يمكن الاستفادة منها في مختلف القرارات الخاصة بالوحدة.
- 3- دراسة العمل والتي تعتبر عملية تحليل الوظائف إحدى ركائزها، هذا بجانب دراسة الوقت والحركة كأساس لوضع المعايير القياسية للأداء.
- 4- تحديد الأسس التي يتم بناء عليها قياس عملية الاختيار وترشيح وتعيين العاملين.
- 5- وضع كل شخص مناسب في مكانه لاستغلال المهارات التي يتمتع بها.
- 6- تحريك العمال بين الوظائف لاكتساب مهارات أكثر.
- 7- وضوح وإعلان سياسات الترقية أي توضيح الشروط اللازم توافرها في المرشحين للترقية على كل المستويات وإعلان هذه الشروط عامل هام جدا في تحسين العلاقات الإنسانية.
- 8- تفضيل الترقية من داخل الوحدة طالما يتوفر في العاملين الشروط المطلوبة حيث يكون الفرد ملما بنظم العمل في الوحدة وتكون الإدارة أيضا مطمئنة لمعرفة جميع جوانب ومهارات الفرد وسلوكه في الجماعة.
- 9- تحديد مواعيد ثابتة للترقية أول السنة المالية أو في شهر معين.
- 10- تحديد الأسس التي يتم على أساسها وضع برامج الترقى والنقل.

11- تحسيس كل المسؤولين والعمال بمدى أهمية التقييم لإنجاح التخطيط على كل المستويات.

12- الاستفادة أكثر من نتائج التقييم إضافة إلى التكوين والتطوير الفردي المستمر بناء الأساسات الضرورية للترقية والنقل من أجل تكوين مسار وظيفي لكل عامل في الوحدة.

13- تنويع العمال وفق العمر لكي لا تسود الوحدة ثقافة معينة فقط بل لابد من محاولة تكوين مزيج من الثقافات تساهم في تنويع الآراء الخاصة بتسيير الوحدة بصفة عامة لبعثها نحو المنافسة أكثر وان أمكن على المستوى الخارجي.

14- إجراء البحوث المستمرة على أفراد القوى البشرية بهدف التوصل الى أفضل أساليب التحفيز ورفع الروح المعنوية بما يحقق حالة من الرضا لدى جميع الأفراد.

15- إعداد برامج تدريب ملائمة تمهيدا لإعداد المرشحين للترقية إذا كانت الوظائف المرقى إليها ذات طبيعة خاصة.

16- عند أي سياسة نقل يجب أن تكون مصحوبة بالتوعية والإقناع الكامل بأسباب هذا النقل والفائدة التي سوف تعود على الفرد المنقول بصفة خاصة وعلى الوحدة بصفة عامة.

17- إشراك العمال في اتخاذ القرارات التسييرية في الوحدة لتحسيسهم بأهمية آرائهم ووجودهم في أداء المهام.

18- مشاركة كل المسؤولين على الإنتاج بالوحدة لرفع معنويات العامل ومنحه أمنا كافيا في منصب عمله.

19- تحسيس المسؤولين بالمستويات العليا، وكافة أفراد الوحدة بأهمية تطبيق أسلوب تخطيط المسار الوظيفي في دعم إستراتيجية الوحدة بدءا من إعدادها تطبيقها ومتابعتها.

20- إجراء دورات تكوينية للمسؤولين حول كيفية تطبيق هذا الأسلوب من جهة، وكيفية استغلاله بالشكل الفعال والصحيح.

هذه النقاط الرئيسية يمكن لها دفع عجلة الوحدة إلى الأمام لتحقيق النجاح الذي تصبو إليه ألا وهو الريادة.

أخيرا ومن خلال النتائج المتوصل اليها بناءا على الدراسة النظرية والتطبيقية التي تمت في وحدة الاسمنت تم اقتراح مجموعة من التوصيات كمحاولة لعلاج النقاط التي يمكن اعتبارها نقائص يتم تغطيتها لإمكانية تطبيق أسلوب تخطيط المسار الوظيفي مستقبلا، ونظرا لضيق الوقت ورغم كل الجهود المبذولة في إطار هذا البحث يبقى هذا الموضوع واسع يحتاج إلى دراسات أخرى أعمق مستقبلا نفتح المجال لها للباحثين المهتمين.

قائمة المراجع

قائمة المراجع

I- المراجع باللغة العربية:

I-1- الكتب:

- 1- أحمد ماهر، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الإسكندرية 2004.
- 2- أحمد ماهر، دليلك في تخطيط وتطوير المستقبل الوظيفي، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الإسكندرية 1995.
- 3- جمال الدين محمد المرسى، الإدارة الإستراتيجية للموارد البشرية "مدخل لتحقيق الميزة التنافسية لمنظمة القرن الحادي والعشرين"، الدار الجامعية، الإسكندرية 2003.
- 4- حسن عمر، مبادئ التخطيط التأشيرى، دار الفكر العربى، القاهرة 2003.
- 5- محمد سعيد سلطان، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية للطباعة والنشر، بيروت 1998.
- 6- مصطفى أبو زيد فهمي، حسين عثمان، الإدارة العامة، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية 2003.
- 7- حمداوي وسيلة، إدارة الموارد البشرية، مديرية النشر لجامعة قالمة، الجزائر 2004.
- 8- راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية 2001-2002.
- 9- راوية حسن، إدارة الموارد البشرية "رؤية مستقبلية"، الدار الجامعية، الإسكندرية 2003-2004.
- 10- راوية حسن، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، مصر 1999.
- 11- صلاح عبد الباقي، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، القاهرة 1999-2000.
- 12- صلاح الدين محمد عبد الباقي، السلوك الفعال في المنظمات، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية 2002.
- 13- صلاح الدين محمد عبد الباقي، الجوانب العلمية والتطبيقية في إدارة الموارد البشرية بالمنظمات، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الإسكندرية 2001.
- 14- موفق حديد محمد، الإدارة "المبادئ والنظريات والوظائف"، الحامد للنشر والتوزيع، الأردن 2001.

- 15- محمد قاسم القريوني، مبادئ الغدارة "النظريات والعمليات والوظائف"، دار وائل للنشر، الأردن 2006.
- 16- عمر سعيد، إبراهيم علي عبد الله، مبادئ الإدارة الحديثة، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان 2003.
- 17- عمر وصفي عقيلي، إدارة الموارد البشرية المعاصرة - بعد استراتيجي، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن 2005.
- 18- علي السلمي، إدارة الموارد البشرية الإستراتيجية، دار غريب، الإسكندرية 2001.
- 19- عبد الغفار حنفي، السلوك التنظيمي وإدارة الأفراد، الدار الجامعية، الإسكندرية 1997.
- 20- عبد السلام أبو قحف، أساسيات التنظيم والإدارة، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية 2002.
- 21- عبد السلام أبو قحف، عبد الغفار حنفي، أساسيات تنظيم وإدارة الأعمال، الدار الجامعية، الإسكندرية 2003-2004.
- 22- علي الشرقاوي، العملية الإدارية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية 2002.
- 23- سهيلة محمد عباس، إدارة الموارد البشرية - مدخل استراتيجي، دار وائل للنشر، الأردن 2003.
- 24- سعاد نائف بنوطي، إدارة الموارد البشرية، دار وائل للنشر، عمان 2005.
- 25- ناصر دادي عدون، الإدارة والتخطيط الاستراتيجي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 2001.
- 26- صبيح إيهاب محمد رزيق، الإدارة والأسس والوظائف، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، الإسكندرية 2001.
- 27- زكي محمد هاشم، أساسيات الإدارة، منشورات ذات السلاسل، الكويت 2001.
- 28- سنان الموسوي، إدارة الموارد البشرية وتأثيرات العولمة عليها، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، الأردن 2006.
- 29- مصطفى محمود أبو بكر، الموارد البشرية "مدخل لتحقيق الميزة التنافسية"، الدار الجامعية، الإسكندرية 2003-2004.
- 30- حسن إبراهيم بلوط، غدارة المشاريع ودراسة جدواها الاقتصادية، دار النهضة العربية، بيروت - لبنان 2002.

I-2- المذكرات:

- 1- سهام العقون، محاولة لتحسين الموارد البشرية من خلال إعداد حصيلة اجتماعية، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 2003-2004.
- 2- نعيمة يحيوي، مساهمة للتحكم في التكاليف كمرحلة لتحسين تسيير المؤسسات من خلال وضع نظام محاسبي، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 1993.
- 3- أحمد بوشنافة، تخطيط القوى العاملة في الجزائر، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 1991-1992.
- 4- فطيمة زعزع، مساهمة لتحسين تخطيط الإنتاج باستعمال بحوث العمليات، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 2003.
- 5- عبد الحميد بوط، واقع تسيير الموارد البشرية في التنظيم الإداري الجزائري، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 2000-2001.
- 6- نعيمة أبركان، تسيير الموارد البشرية في المصنع الجزائري، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باتنة - الجزائر 2001-2002.

I-3- المقالات:

- 1- صالح مفتاح، إدارة الموارد البشرية والكفاءات بالمؤسسة الاقتصادية، ملتقى دولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة، جامعة ورقلة، 09-10 مارس 2004.
- 2- محمد بوهزة، تطور دور الموارد البشرية في المؤسسات الاقتصادية، ملتقى دولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة، جامعة ورقلة، 09-10 مارس 2004.
- 3- أحمد بلال ، محمد يحضية سمالي، الأهمية الإستراتيجية للموارد البشرية والكفاءات ودورها في تحقيق الميزة التنافسية، ملتقى دولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة، جامعة ورقلة، 09-10 مارس 2004.
- 4- عمر عزاوي، مصطفى عبد اللطيف، تأهيل الموارد البشرية في ظل التقنيات وتحديات العالم الاقتصادي الجديد، ملتقى دولي حول التنمية البشرية وفرص الاندماج في اقتصاد المعرفة، جامعة ورقلة، 09-10 مارس 2004.
- 5- رابح بوقرة، سامية حرحاش، تخطيط الموارد البشرية وعلاقته بالتسيير الفعال في المؤسسة الاقتصادية، ملتقى دولي حول التسيير الفعال للمؤسسات، جامعة مسيلة، 03-04 ماي 2005.

I-4-المجلات العلمية:

- 1- بلقاسم سلاطنية، التكوين المهني والتنمية، مجلة العلوم الإنسانية، جامعة محمد خيضر - بسكرة، باتنة، العدد 01، نوفمبر 2001.
- 2- محمد سحنون، المؤسسة الاقتصادية العمومية في ظل الإصلاحات الاقتصادية، الآثار والآفاق المستقبلية، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة باتنة، العدد 09، جانفي 2004.

II-المراجع باللغة الفرنسية:

II-1- الكتب:

- 1- Pier Romelaer, **gestion des ressources humaines**, Armand colin, Paris 1993.
- 2- Jean Marie Peretti, **gestion des ressources humaines**, libraires vuibert, Paris 1998.
- 3- Yues Emery- François Gonin, **dynamiser les ressources humaines**, presses polytechniques et universitaires romandes, France 1999.
- 4- Bernard Martory- Daniel Crowet, **gestion des ressources humaines**, édition d'organisation, Nathan 1998.
- 5- Alan Chauvet, **méthodes des managements**, les éditions d'organisation, Paris 2000.
- 6- Jean Marie Peretti, **dictionnaire des ressources humaines**, vuibert, Paris 2003.
- 7- Jean Marie Peretti, **tous DRH**, édition d'organisation, Paris 2003.
- 8- Plain Mitrani- Murray- M. Dalziel-Annick Bernard, **des compétences et des homes**, les éditions d'organisations, Paris 1992.
- 9- Philippe Migani, **les systèmes de management**, les éditions d'organisations, université Paris 1993.
- 10- Mohamed sadeg, **management des entreprises des entreprises publiques**, les presses d'Alger, 1999.

II-2- مواقع الإنترنت:

- www.arab-api.org/research/pdf
- www.arab-api.org/wps0001.pdf
- www.arab-api.org/wps0208.pdf
- www.trcsr.com/dodrasat/doc-25.html
- www.cbd.co.ae/arabic/job/emiratization.asp
- www.albayan.ae/serrlet/satellite?cid
- <http://rb.arabsgate.com/printthread.php?t>

الملاحق

استمارة استبيان

الجامعة :
الكلية:.....
القسم:.....
اسم الباحث:.....

أولاً: بيانات حول مشروع البحث

1. عنوان البحث:
2. مجال البحث :.....
3. الشهادة التي يتم تحضيرها:.....
4. مدة المشروع:.....
5. التاريخ المتوقع للمناقشة:.....

ثانياً: حالة الاستبيان

1. الفئة المستهدفة بالاستجواب

- عدد المستهدفين: كل العمال في مختلف المصالح والدوائر (.....عامل)
-نسبة فئة العمال الإداريين المستهدفين (من عدد المستهدفين الإجمالي): قرابة
%.....

2. الموقع الجغرافي لتنفيذ الاستبيان:

- ☐ مراكز الإنتاج
- ☐ مراكز التخزين
- ☐ مراكز إدارية
- ☐ مراكز الصيانة

3. أهداف ومكونات الاستبيان

*أهداف رئيسية

.....
.....
.....

*أهداف فرعية

.....
.....

.....

4. الإنجازات المتوقعة:

- ☐ -التكوين المستمر
- ☐ -تحسين جودة الأداء
- ☐ -إعداد برامج بحث
- ☐ -بعث مشاريع بحث
- ☐ -القيام بالبحث والدراسة
- ☐ -جميعهم

ثالثا:مؤسسة التطبيق الميداني

1. اسم الوحدة:

2. طبيعتها :

- ☐ تجارية
- ☐ إنتاجية
- ☐ خدمية

3. حجمها :

- ☐ صغيرة
- ☐ متوسطة
- ☐ كبيرة

4. مجال تدخلها

- ☐ دولية
- ☐ وطنية
- ☐ محلية

5. التغطية الإنتاجية للوحدة:

- ☐ إقليمي
- ☐ محلي

6. الوضع الحالي للوحدة:

- ☐ ثابت
- ☐ متغير

7. عدد العاملين في الوحدة:.....

• نسبة الذكور :أقل من 50 سنة

• نسبة الإناث :.....أكبر من 50 سنة.....

8. حالة المنافسة:

- منافسة قوية ☐ منافسة متوسطة ☐ منافسة ضعيفة ☐
- 9. نوع المنافسة:

- منافسة داخلية ☐ منافسة خارجة ☐
- 10. وظائف الوحدة:

- المالية والمحاسبة ☐ الموارد البشرية ☐
- الإنتاج ☐ التمويل ☐
- المبيعات ☐ الأمن والوقاية ☐
- الصيانة ☐ الإعلام والاتصال ☐
- جميعهم ☐

11. وظيفة الموارد البشرية:

- وظيفة هامة ☐ وظيفة ثانوية ☐ يمكن الاستغناء عنها ☐
- تقوم بالتخطيط الاستراتيجي ☐ تقوم بتخطيط المسار الوظيفي ☐
- جميعهم ☐

رابعاً: تقييم أداء العاملين

1. هل تم تقييم أداء العاملين من قبل ؟ ☐ نعم ☐ لا ☐

*إذا كانت الإجابة بنعم

- ما هي الجهة التي قامت بالتقييم أذكر ذلك:

.....

.....

.....

.....

- ما هي معايير إجراء التقييم؟

.....

.....

.....

.....

.....

- ما هو تاريخ إجراء التقييم؟

.....

- ما هي أهم معوقات إجراء التقييم؟

.....

.....

.....

.....

ما هي أهم استخدامات نتائج التقييم؟

.....

.....

.....

.....

* إذا كانت الإجابة بلا لماذا لم يتم إجراء تقييم؟

- ☐ -صعوبات مادية
- ☐ -صعوبة معنوية
- ☐ -كلاهما

* مميزات العمل في الوحدة:

- ☐ -توحيد العمال على هدف واحد
- ☐ -سهولة الاتصال بين العمال
- ☐ -جدية العمل
- ☐ -سهولة انخراط العمال في النقابات
- ☐ -مساهمة الإدارة في إيجاد الحلول للمشاكل
- ☐ -المساهمة في تحسين الخدمات الاجتماعية
- ☐ -التوعية و تحسيس العمال بالمسؤولية
- ☐ -جميعهم

* سلبيات / تحديات العمل في الوحدة:

- ☐ -عدم وجود تنظيم معين يحدد مهام كل عامل
- ☐ -قلة الموارد المادية والتجهيزات
- ☐ -عدم التفرغ الكامل للعمال
- ☐ -نقص في الخدمات الاجتماعية
- ☐ -جميعهم

* ما مدى قيام إدارة الموارد البشرية بالتخطيط؟

- ☐ -مرتبط بتوفر الإمكانيات المادية
- ☐ -تعزيز التمويل
- ☐ -تطوير الهيكل التنظيمي
- ☐ -منح استقلالية في السلطة
- ☐ -جميعهم

* في حالة إعادة تنظيم إدارة الموارد البشرية مرة أخرى ما الذي يرى الخبير
إضافته لضمان القيام بالتخطيط؟

.....

.....

.....
.....
* ما هي مقترحات الخبير بخصوص ترقية الأفراد في المستقبل؟

- ☐ - تكوين مستمر للأفراد العاملين
- ☐ - تكوين ملتقيات وندوات علمية
- ☐ - تبادل الخبرات بين عدة جهات
- ☐ - جميعهم

* في حالة وجود جهة مسئولة واحدة على تخطيط الأفراد:

- هل كان من الأفضل أن تشارك في إدارة هذه الوظيفة عدد من الجهات - ما هي - ولماذا؟

.....
.....
.....

- وما هي مجالات التنسيق المختلفة بينها؟

.....
.....
.....

خامسا: تخطيط الموارد البشرية

1. هل يعتبر تخطيط الموارد البشرية واختيار العاملين بطريقة علمية من أهم الأشياء التي تولي لها الوحدة أهمية بالغة؟ نعم ☐ لا ☐

2. هل يشمل أيضا تخطيط الموارد البشرية كيفية استغلال الأفراد بطريقة مثلى؟ نعم ☐ لا ☐

3. هل يتم تخطيط الموارد البشرية:

- ☐ - ما قبل الإنتاج
- ☐ - مرحلة ما بعد الإنتاج
- ☐ - كلاهما

4. هل تقوم الإدارة بمراعاة النقاط الآتية عند تخطيط الموارد البشرية:

- دراسة أهداف الوحدة لعدد من السنوات القادمة، إمكانية زيادة الإنتاج في خلال هذه السنوات ودراسة احتياجات الوحدة من الموارد البشرية لمقابل الزيادة في الإنتاج.

نعم ☐ لا ☐

- إذا كانت الإدارة تخطط لإدخال تكنولوجيا جديدة في المستقبل فسيكون هنالك تدريب للموارد البشرية الموجودة أو تقليص العمالة داخل الوحدة، لذلك يجب التنبؤ باحتياجات الوحدة من القوى العاملة في المستقبل. نعم ☐ لا ☐

5. ما هي أهم العوامل التي تعتمد عليها الإدارة في تخطيط الموارد البشرية :
-إعداد جدول يوضح عدد العمالة الموجودة ودرجة ومهارة كل عامل, كما يجب الأخذ في الاعتبار التغييرات التي تعتمد على حاله سوق العمالة .☐
- يؤدي تحديد عدد الأفراد المرشحين للترقيات لشغل وظائف عليا من خلق وظائف شاغرة في المستوى الأدنى. ☐
-مقارنة حركة العمال داخل وخارج الوحدة بباقي المنشآت ودراسة الأسباب التي جعلت العمال يتركون العمل, على سبيل المثال: هل المشكلة هي ضعف الأجور والمرتبات, أم مضايقة الرؤساء للعاملين أم جو العمل العام غير مناسب لأي أسباب أخرى . ☐

6. هل تأخذ الوحدة بالنقاط التالية في الاعتبار عند تخطيط الموارد البشرية:
- إذا كانت نسبة تغيب العاملين عن العمل عالية, فيجب معرفة الأسباب ومعالجتها. ☐
- معرفة عدد ساعات العمل الضائعة بسبب المرض مع باقي المنشآت. ☐
-عدد الإصابات في العمل وعدد الأشخاص المفقودين نتيجة لهذه الإصابات وهل هذه الإصابات في ازدياد أم في تناقص ومقارنة هذه النسبة مع المنشآت القائمة. ☐
-إذا تمكنت إدارة الموارد البشرية من تقليل نسبة الغياب في الوحدة فأن هذا يمكنها من التخطيط لعماله أقل, أما إذا تمكنت من تحسين الإنتاج وزيادته فأن هذا يمكنه من التخطيط لعمالة أكبر. ☐

7. عند اختيار الأشخاص للعمل في الوحدة بعد تخطيط القوى هل يتم مراعاة النقاط التالية:

- ☐ -إعداد تحليل ووصف للوظائف في الوحدة
- ☐ -تحديد مصادر القوى العاملة داخل وخارج الوحدة
- ☐ -كيفية تنفيذها عن طريق الإعلانات
- ☐ -اختيار الطرق العلمية لوضع الاختيارات والمقابلات
- ☐ -فحص أوراق وشهادات المرشحين
- ☐ -جميعهم

8. هل تحدد الوحدة الكميات المراد إنتاجها؟

نعم ☐ لا ☐

9. ماهو تقييمك لوظيفة تخطيط الموارد البشرية على مستوى الوحدة؟

.....
.....
.....

سادسا: اختيار الأفراد

1. هل يحترم مبدأ اختيار الشخص المناسب في المكان المناسب عند الترقية أو تعيين الأفراد في مناصب جديدة في الوحدة؟

.....
.....

2. هل يتم تحديد عدد الأشخاص الذين تحتاج إليهم الوحدة لتركيب وتشغيل الماكينات؟
نعم ☐ لا ☐

3. هل تأخذ الوحدة في الاعتبار عند تحليل الوظائف بعض النقاط: مثل تعيين عامل واحد لأكثر من ماكينة كما يجب الاحتفاظ بعمالة إضافية لمقابلة أي مشاكل تظهر مثل ترك العمال الوحدة فجأة حتى لا يؤثر على جدول الإنتاج، كذلك الاحتفاظ بعدد كافي من الرؤساء والمشرفين لمقابلة أي نقص ووضع هيكل وظيفي للوحدة كما يجب مقارنة الهيكل الوظيفي للوحدة بباقي المنشآت المشابهة لها.
نعم ☐ لا ☐

4. هل تقدر تكاليف الموارد البشرية عند إعداد دراسة تكاليف المشروع؟
نعم ☐ لا ☐

5. إذا كان هناك موظف ذو أهمية وترك الوحدة ما هو تأثير هذا؟ وهل هناك إمكانية لتدريب موظف آخر ليحل محله؟ وهل تخصص الوحدة جزء من الأرباح للموظفين الذين يشكلون أهمية لتحفيزهم على البقاء فيها؟
.....
.....
.....

6. هل تعمل الوحدة لدراسة أسباب تدني الإنتاجية بدراسة الوقت عن طريق وضع وقت قياسي لانجاز عمل معين لغرض تحسين إنتاجية الأفراد؟
نعم ☐ لا ☐

7. عند تحليل الوظائف بهدف اختيار الشخص المناسب في المكان المناسب هل تشتمل على التالي:

- ☐ -تحديد كل النشاطات التي يقوم بها العاملين وتسجيلها بطريقة علمية
- ☐ -تحديد كل الآلات والماكينات التي يحتاج إليها العامل في تأدية عمله
- ☐ -تحديد الأثاث الذي يحتاج إليها العاملون من طاولات وكراسي وغيرها
- ☐ -مستوي التعليم المطلوب لتأدية الوظيفة المطلوبة
- ☐ -وضع تدريب عملي

☐ -عدد سنوات الخبرة المطلوبة لكل العاملين

☐ -المقدرات البدنية والعقلية المطلوبة لأداء الوظيفة

8. ما هي المصادر التي تعتمد عليها المؤسسة للحصول على الموارد البشرية؟

☐ -كتابة الإعلانات في الصحف اليومية

☐ -وضع مذكرة في لوحة الإعلانات في الوحدة

☐ -اختيار العاملين من داخل الوحدة وتحفيزهم لإنجاز عمل أكثر واكتساب خبرات جديدة

-عن طريق أقارب أو أصدقاء العاملين في الوحدة وما يجب مراعاته هو عدم وضع

العلاقات الشخصية في عملية الاختيار ☐

9. عندما يقع الاختيار على مرشح معين لشغل وظيفة هل يختار هذا المرشح اختبار آخر لتحديد مهارته لتأدية الوظيفة مثلاً: الكاتب يعد له امتحان مكتوب بالإضافة إلى اختبار

ذكاء. نعم ☐ لا ☐

10. هل بعد أن يقوم المرشح بملأ استمارة التقديم تجرى له مقابلة خاصة بهدف استخراج المعلومات الخاصة بالوظيفة مع توضيح السبب الذي جعل المرشح يترك وظيفة سابقة، فإذا كان السبب هو السعي وراء راتب أكبر فيجب وضع ذلك في الاعتبار ، كما يجب الأخذ في الاعتبار عمر المترشح، فإذا وقع الاختيار على أشخاص أو أعمار متساوية فسوف تواجه الإدارة مشكلة وهي أن جميع العاملين سوف يتم إحالتهم للتقاعد في عام واحد مما يخلق نقص عمالة داخل الوحدة، كذلك يُطلب من المرشح أن يُعطي أسماءً لبعض المقربين له ويقصد بهذه المعلومة هو جمع معلومات من شخصية المرشح.

نعم ☐ لا ☐

11. على أساس تحليل الوظائف هل يتم كتابة أو إعداد مذكرة وصف كل وظيفة عندما يتطلب الأمر استخدام عمالة معينة؟

نعم ☐ لا ☐

12. هل تقوم الوحدة بتصميم استبيان وتقديمه للمتقدمين للوظيفة؟

نعم ☐ لا ☐

13. إذا كان نعم هل يحتوي هذا الاستبيان على المعلومات التالية :

- ☐ -اسم المرشح
- ☐ -تاريخ الميلاد
- ☐ -عنوان المرشح
- ☐ -الحالة الاجتماعية متزوج/ غير متزوج، عدد الأطفال
- ☐ -تقرير يوضح مهارات وكفاءات المرشح، اسم المنشأة السابقة التي كان يعمل بها، عدد سنوات الخبرة، آخر مرتب تقاضاه العامل والأسباب التي دعت العامل إلى ترك المنشأة
- ☐ -المؤهلات التعليمية والتدريبية التي يحملها المرشح
- ☐ -أي معلومات أخرى عن نشاط المرشح
- ☐ -أقرب شخص للمرشح يمكن الاتصال به
- ☐

سابعاً: دوافع العمل والإرضاء الوظيفي

1. لمعرفة أهداف العاملين هل يتم تصميم نظام أسئلة يكشف مدى تطابق أهداف الوحدة مع أهداف العاملين؟ وهل تأخذ هذه النقاط في الاعتبار؟

- ☐ -الأجور والمرتبات الجيدة
- ☐ -الترقّيات والتدرج الوظيفي
- ☐ -تحسين العمل
- ☐ -أهمية العمل أو العامل نفسه
- ☐ -تحسين بيئة وجو العمل والإشراف
- ☐ -سياسة الوحدة

- ☐ -التعاطف وفهم مشاكل العاملين
- ☐ -ولاء الإدارات للعاملين
- ☐ -الشعور أو الإحساس بالنظام والانضباط

2. هل تهتم الوحدة بحل المشاكل الخاصة بالعاملين كالغياب المتكرر، الإدمان،
.....كما تساعد على تحفيز العاملين وتشبع رغباتهم؟

نعم ☐ لا ☐

وهل تلجأ الوحدة إلى إرضاء العاملين بالمحفزات التالية؟

- ☐ -الأجور والمرتبات
- ☐ -الترقيات والحوافز
- ☐ -علاقات العاملين بالرؤساء
- ☐ -تفويض المسؤولية
- ☐ - الاهتمام بحياة العامل الشخصية
- ☐ -إمكانيات التدريب
- ☐ -تطوير المعارف
- ☐ -الإمكانيات المتاحة للمناقشات
- ☐ -الصحة
- ☐ -سياسة الشركة
- ☐ -جميعهم

ثامنا:الإشراف

1. لبناء بيئة مناسبة للإنتاج والإشراف الفعال هل تحاول الوحدة إدراك وفهم توقعات
العاملين التي تخص بالسلوك الجيد للمشرف اتجاه العاملين مثل:

- ☐ -الروح المعنوية لفريق العامل
- ☐ -عدم بسط السيطرة الكاملة علي العاملين
- ☐ -العلاقات الحميمة مع العاملين
- ☐ -عدم التعامل أو إلقاء الضرر بالعاملين
- ☐ -عدم استغلال ضعف العاملين
- ☐ -المناقشة الجيدة مع العاملين في إطار جو الوظيفة
- ☐ -وضع الثقة في المرؤوسين
- ☐ -المراقبة الجيدة
- ☐ -معرفة العمل الجيد بالنسبة للمرؤوسين
- ☐ -سعه الصدر وقبول المناقشات
- ☐ -استعمال الوسائل المناسبة في حل مشاكل العاملين
- ☐ -الاهتمام بعمل وأداء العاملين

– جميعهم



2. هل يعامل الرؤساء المباشرين المرؤوسين معاملة حسنة، تقييم أعمالهم، أخذ آراءهم، مشاركتهم في اتخاذ القرار وخلق علاقات حميمة معهم؟



لا



نعم

أخيراً: بيانات الشخص الذي قام بملأ الاستمارة

.....
.....
.....

.....

جوال/

منزل /

مكتب/

*تليفون:

فاكس /

*العنوان:

*البريد الإلكتروني:

*تاريخ ملء الاستمارة:

.....

الفهرس

فهرس قائمة الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
01	مراحل المسار الوظيفي وأهم السمات المميزة	60
02	تطور مستويات الإنتاج بالوحدة	103
03	يبين تطور العمالة داخل الوحدة	107
04	يبين عدد الأفراد المعينين	108
05	توزيع العمال حسب الفئات	108
06	توزيع العمال حسب الجنس	110
07	توزيع العمال حسب المؤهلات	110
08	توزيع العمال حسب الأقدمية	111
09	يبين توزيع العمال حسب السن	112
10	مقارنة عدد عمال 2006 بالنسبة لسنة 2005	114
11	وضعية العمالة بالنسبة لما خطط له	115
12	توزيع التقسيمات حسب طبيعتها	116
13	توزيع التقسيمات في مجموعات	117
14	توزيع التقسيمات حسب الوظيفة	118
15	مقارنة تقديرات الميزانية بالنتائج المحققة	119
16	يبين مقارنة التنقلات بين عامي 2005-2006	119
17	يبين كتلة الأجور	120
18	يبين مصاريف المستخدمين	121
19	توزيع ساعات الغياب حسب طبيعتها	122
20	عدد العمال (الملتقيات)	124
21	مواضيع تحسين الأداء	124
22	يبين الفئات التي يتم تكوينها داخل الوحدة	125
23	يبين عدد الأشخاص المكونين في المجال المهني	125
24	يبين توزيع الأشخاص المكونين حسب نوعه	126
25	يبين نتائج تحقيق التكوين	127
26	يبين فارق التكوين خلال الفترة 2005/2006	129
27	يبين توزيع الأشخاص الذين تم تكوينهم حسب الفئات المهنية	130
28	توزيع الأفراد العاملين بالوحدة	135
29	أنواع المحفزات المقدمة للعمال	151
30	سلوك المشرف اتجاه العاملين	152

فهرس قائمة الأشكال

الرقم	العنوان	الصفحة
01	سلم لتدرج عناصر التخطيط	18
02	جوهر عملية تخطيط الموارد البشرية وهدفها	25
03	مراحل المسار الوظيفي	40
04	كيفية رسم وتنمية المسار الوظيفي	59
05	نموذج تخطيط وتطوير المسار الوظيفي (على مستوى الفرد)	71
06	التفاعل بين الأفراد والمنظمة والتوافق بين مخرجاتهم	77
07	مراحل عملية تخطيط المسار الوظيفي	79
08	نموذج تخطيط المسار الوظيفي	85
09	مراحل إنتاج الاسمنت	93
10	الهيكل التنظيمي لإدارة وحدة الإسمنت	100
11	الهيكل التنظيمي لمؤسسة الإسمنت	101
12	توزيع العمال حسب الفئات	102
13	توزيع إجمالي العمالة حسب المؤهلات	109
14	توزيع القوى العاملة حسب الأقدمية	111
15	يبين توزيع العمالة حسب السن	112
16	مقارنة لعمالة 2006 بالنسبة لسنة 2005	113
17	توزيع التقسيمات في مجموعات	114
18	توزيع التقسيمات حسب الوظيفة	117
19	توزيع ساعات الغياب حسب طبيعتها	118
20	توزيع الأشخاص المكونين حسب نوعه	123
21	يبين توزيع ساعات التكوين حسب نوعه	126
22	يبين توزيع مصاريف التكوين حسب نوع التكوين	128
23	توزيع الأشخاص الذين تم تكوينهم حسب الفئات المهنية	128
24	الهيكل التنظيمي الإداري	130
25	الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالمؤسسة)	131
26	الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية (خاص بالوحدة)	132

فهرس المحتويات

الصفحة	المحتويات
02	مقدمة
08	الفصل الأول: الإطار النظري لوظيفة التخطيط.
09	المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول التخطيط
09	المطلب الأول: ماهية التخطيط (مفهوم، وأهمية وأهداف التخطيط).
09	1- تعريف التخطيط
10	2- أهمية التخطيط
12	3 - أهداف التخطيط
13	المطلب الثاني: خطوات عملية التخطيط وأهم عناصره.
13	1- خطوات عملية التخطيط
14	2- عناصر التخطيط
18	المطلب الثالث: مسؤوليات ومعوقات التخطيط.
18	1- مسؤوليات التخطيط
20	2- معوقات التخطيط
22	المبحث الثاني: التخطيط كأحد الوظائف الأساسية لإدارة الموارد البشرية.
23	المطلب الأول: ماهية تخطيط الموارد البشرية.
23	1- تعريف تخطيط الموارد البشرية
26	2- أهمية تخطيط الموارد البشرية
27	المطلب الثاني: مقومات تخطيط الموارد البشرية.
27	1- البيانات اللازمة لتخطيط الموارد البشرية
30	2- مسؤولية تخطيط الموارد البشرية
31	المطلب الثالث: عملية تخطيط الموارد البشرية.
32	1- مراحل تخطيط الموارد البشرية
37	2- أساليب تخطيط الموارد البشرية
37	أ- أساليب تقدير احتياجات الموارد البشرية
39	ب- أساليب تقدير عرض الموارد البشرية
44	3- بعض مشاكل تخطيط الموارد البشرية
46	خلاصة
48	الفصل الثاني: المسار الوظيفي.
49	المبحث الأول: المسار الوظيفي (خصائصه، أهدافه وأهميته).
49	المطلب الأول: ماهية المسار الوظيفي.
50	1- مفهوم المسار الوظيفي
52	2- خصائص المسار الوظيفي

55	3- أهمية المسار الوظيفي
56	المطلب الثاني: أهم جوانب المسار الوظيفي.
60	1- مراحل المسار الوظيفي
64	2- أسباب فشل الفرد في مساره الوظيفي
64	المبحث الثاني: تخطيط المسار الوظيفي.
64	المطلب الأول: ماهية تخطيط المسار الوظيفي.
64	1- تعريف تخطيط المسار الوظيفي
65	2- أهمية تخطيط المسار الوظيفي
67	3- أهداف تخطيط المسار الوظيفي
69	المطلب الثاني: أهم اعتبارات تخطيط المسار الوظيفي لتفعيل استخداماته.
69	1- الاعتبار التي تحدد فعالية تخطيط المسار الوظيفي
73	2- استخدامات تخطيط المسار الوظيفي
75	المطلب الثالث: مداخل تخطيط المسار الوظيفي.
75	1- المدخل الفردي في تخطيط المسار الوظيفي
77	2- المدخل التنظيمي في تخطيط مسار الموظفين
79	أ- مجالات رسم المسارات الوظيفية التنظيمية
80	ب- أنواع المسارات الوظيفية التنظيمية
82	ج- مراحل تخطيط المسارات الوظيفية التنظيمية
94	خلاصة
96	الفصل الثالث: تخطيط المسار الوظيفي لإفراد شركة الاسمنت بعين توتة - باتنة.
97	المبحث الأول: تعريف المؤسسة محل الدراسة التطبيقية.
97	المطلب الأول: نشأة المؤسسة و أهميتها.
97	1- التعريف بالوحدة
97	2- تواريخ أساسية
98	3- موقع الوحدة
98	4- أهمية الوحدة
98	5- أصل وحدة الاسمنت
99	6- الهيكل التنظيمي للوحدة
102	المطلب الثاني: التعرف على منتج الوحدة وتطوره.
102	1- تطور مستويات الإنتاج بالوحدة
103	2- التعريف بمنتج الوحدة
103	المطلب الثالث: تشخيص الوضعية الحالية للمؤسسة.
103	1- المحيط الاقتصادي
104	2- المحيط الثقافي والاجتماعي
104	3- المحيط التكنولوجي
104	4- المحيط السياسي
106	المبحث الثاني: أهمية ومكانة إدارة الموارد البشرية في هذه المؤسسة.

106	المطلب الأول: تقديم إدارة الموارد البشرية.
131	المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لإدارة الموارد البشرية.
132	المطلب الثالث: توصيف وظائف إدارة الموارد البشرية.
135	المبحث الثالث: دراسة وتقييم نتائج الاستبيان.
135	المطلب الأول: عينة البحث.
136	المطلب الثاني: تقديم الاستبيان والطريقة المتبعة.
137	المطلب الثالث: استغلال نتائج الاستبيان.
154	خلاصة
156	الخاتمة العامة
163	قائمة المراجع
	الملاحق

ملخص:

من خلال الدراسة النظرية والتطبيقية لموضوع تخطيط المسار الوظيفي يمكن أن نستخلص مدى أهميته بالنسبة للفرد والمؤسسة، الذي يمكن التركيز عليه من أجل دفع الفرد للعمل بكفاءة وتفاني، أي أنه وسيلة تسمح بتحقيق رضا الأفراد والمحافظة عليهم في ظل التطورات التي يعرفها الاقتصاد وكذا حجة المنافسة التي تواجهها المؤسسات. ومن أجل بلوغ هذه الأهداف يجب على المؤسسة أن تعتمد على مجموعة المعطيات الفردية وكذا أنظمة المتابعة والتقييم للأفراد والتي تمثل الأدوات الضرورية من أجل وضع سياسة جيدة لحركة الأفراد داخل المنظمة لاتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب، بالإضافة إلى الاعتماد على أسس جيدة لاختيار الأفراد الذين يستحقون الترقية والأخذ بعين الاعتبار كل من الخبرة والكفاءة لتحقيق التوافق بين الأفراد والوظائف التي يشغلونها، بالتالي التماشي مع مختلف التطورات وهو الشغل الشاغل لكل مسير يسعى للحفاظ على مؤسسته وهذا لا يكون إلا بالحفاظ على أفرادها.